

In laudem operis kalendarij. s. huius Johanne
de monte regio editi germanoꝝ decoris nostrae
aetatis astronomoꝝ principis Jacobi Sentini
Ricinensis Carmina



Esperides hortū vātū te
nūille puellas.

Omnis ⁊ hesperia gra
iaqꝫ turba canit.

In quo fulua tūmal ramis
fulgentibus arbor

Prebebat dominis
aurea poma in s.

Hortulus ille mihi liber
ē hic (crede) latinis

Nā nō ē toto hoc di

Qui si flava cupies ex arbore lector / noꝝ oꝝ /

Una poma leges aurea mille die. / beliber

Aureus hic numer⁹ quod tanto nomine dignū

Effecit caciaꝝ iulius anctor opus.

Tempora romanis gentes quib⁹ aera ferebant

Quae propriū nomen in ditionis habent.

Intervalla cyclus sunt hic ⁊ apollinis alti

Monstratqꝫ ⁊ domim littera certa diem.

Hinc phaetonteos poteris cognoscere motus

Notus ⁊ phoebes hunc tibi nosse licet.

Adde etiam phoebi pariter lunaeqꝫ labores

Quos qui scire volent hinc bene scire queūt

Hic tibi vel titan cum ungitur ipse soroz

Oppositivē manet con piciendus adest.

Inc
688

Hic quibus in signis phoebus vel luna vehat
Edocet: ambobus dat sua lora liber.

Hic tibi horizonte ⁊ descendant horrida signa
Ascendantve quibus monstrat i arte modis.

Hic q̄s quaeq; dies phoebo fulgente trahatur
Quaq; brevis maneat stat tibi quaeq; dies

Hic modo inaequalis nec non aequalis habet
Hora: qd ⁊ quadrans noscere posse docet.

Hic etiā tabula ē qua constant omnia cunctis
Arbit^o europe haec datq; trahitq; gradus

Hoc german^o opus regio de mōte iohannes
Composuit: patriae nomen hono^rq; linæ

Qui fuit ⁊ rhetor summ^o qui solus ⁊ alta
Astroz doctor verus in arte fuit.

Qui fuit ⁊ vates celebris: cui semp abunde
Et latia elloquiū graiaq; lingua dedit.

Multa viris latijs iuvenis monumenta reliq̄
Scribere sed nobis dū meliora parat.

Haec scelus infandum secuit sua fila soroz.
Una triū celeri vipera laena manu.

Notus in italia est ⁊ qua regione potentes
Adgredit equos phoebus nascit vnde simul

**E. Iohannes Lucili^o santritter belbrōnēsis
Lectori. S.**

Cui dedit ingenium diuina potentia: ⁊ artes
Qui bene daedalias solus in orbe tenet.

Hoc augustensis ratdolt german^o erhardus
Dispositis signis vndiq; pressit opus.

Vivat vt hic: semp voluentes fata sorozes.
Nā prodest multis lector amice roga.

Anno. S. 1492. Idus .5. Augusti. Venetijs.

Tabula regionum

	D M S				D M S				
Hybernia	m	1	16	59	Madecburgum	a	0	16	54
Scotia	m	0	36	59	Erfordia	a	0	4	51
Oxonium	m	0	52	53	Lips	a	0	10	51
Compostellum	m	1	40	45	Ingelstadium	a	0	4	49
Lysibona	m	1	40	41	Nuremberga	a	0	0	49
Toletum	m	1	24	41	Ratisbena	a	0	6	49
Cozduba	m	1	27	38	Ulna	a	0	0	47
Cesaraugusta	m	1	6	41	Praga	a	0	24	50
Rboromagus	m	0	43	50	Uranillaia	a	0	40	51
Panlius	m	0	30	48	Cracouia	a	0	56	51
Lugdunum	m	0	31	45	Caschoua	a	0	56	50
Burdigala	m	0	52	45	Buda	a	0	50	47
Rumio	m	0	32	44	Segna	a	0	32	45
Tolosa	m	0	43	43	Vienna Pannonie	a	0	15	48
Vienna prouincie	m	0	30	44	Paraua	a	0	10	48
Massilia	m	0	28	43	Salzburgum	a	0	12	48
Prugis	m	0	36	52	Judeburgum	a	0	14	47
Gandauum	m	0	24	52	Uillacum	a	0	13	46
Traicetum	m	0	12	53	Buxina	a	0	8	45
Colona agrippina	m	0	13	51	Uenere	a	0	10	45
Nachulna	m	0	24	51	Ancon	a	0	14	44
Magunna	m	0	15	50	Roma	a	0	20	42
Herbipolis	m	0	4	50	Tarentum	a	0	44	40
Argentina	m	0	12	47	Brundisium	a	0	40	39
Constantia	m	0	10	46	Neapolis	a	0	36	41
Augusta vandelicoꝝ	a	0	10	46	Florentia	a	0	10	43
Dacia	a	0	36	58	Mediolanum	a	0	0	44
Sueria	a	0	28	62	Taurinum	m	0	2	43
Lubeca	a	0	16	56	Senua	m	0	4	43
Dauisicum	a	0	56	56	Sardinia	a	0	2	38
Drunsuga	a	0	0	53	Sicilia	a	0	30	37

1475
Con.

ppo.

1478
Con.

ppo.

1475
on.

ppo.

1	12	13						11	48				12	11				
2	13			8	29	13	4	30	22	5		3	38	19	19			
3	21	52	13			13	5	28			13	16	32					
4				18	41				2	51				11	59			
5	14	46					0	23	21	42	10	8	17					
6	10		14	9	50							18	27	14	5	18		
7	15	6	17	21	53		4	2	14	21	26				14	31		
8	13	19				13	13	58				9	39					
9	20	52	11	4	55	21	25		11	5	53	21	31		3	58		
10	15		14	20	41	15			13	27				11	12	51		
11	4	16	48			6	51				15	4	37	15	20	28		
12				13	40	12	20	27	1	10		13	6					
13	12	11	1						10	10	36	12		16	6	32		
14	18	34	16	8	32							13	29					
15				12	56		5	55				9			9	10	50	
16	6	18	23	2		23	0		2	58		8	23					
17	9	15	2						13	18	17					5	43	
18	17	22	25	13	5	58	13	12	37	11	6	38	17	2	36			
19	9			15	35		22	31	13	37		9	22	38	3	6	0	
20	14	9	47	19			5	32	19						19	14	35	1
21				19	19	7	14			4	53	19	6	12		22	14	
22	7	16	35				0	54	18	21	39	3	15	18	19	9	29	
23	14			7	14	3		18	56				4	34				
24		11	3						19	16	26						0	40
25				19	7	21	19						13	50	19			
26	19	8	1				2	48	4	20	18	19			9	10	49	
27	9	15	47	4	0	8	9	14	52			8	7	6				
28	22	44	13	7	7	1	23	41	13	7	36		20	57	3	2	30	
29	16	13	17	1	13	22	19			11	14	34	16			15	20	
30	9			9	8		9	6	56				9	6	49	22	16	
31		5	46	9			13	18	2	9	0	3	13	14	7	9		

KK

h h h h h h h h h

			20	3	0	13	0	17	1	24	15	
21	D	4 non	Octava. s. Stephani	21	4	0	26	0	26	1	28	10
31	C	3 non	Octava. s. Joannis	22	6	1	10	1	9	1	32	11
4	D	2 non	Octava sanctorum Innocenti	23	7	1	23	1	22	1	36	13
5	e		Vigilia	24	8	2	6	2	5	1	40	15
6	f	8 id ⁹		25	9	2	19	2	18	1	44	16
7	g	17 id ⁹		26	11	3	2	3	1	1	48	18
8		6 id ⁹	Erhardi episcopi	27	12	3	15	3	15	1	52	19
9	D	5 id ⁹	Soliani et sociozum eius	28	13	3	29	3	28	1	56	20
10	C	4 id ⁹	Pauli primi beate	29	14	4	12	4	11	2	0	22
11	D	3 id ⁹		0	16	4	25	4	24	2	4	24
12	e	2 id ⁹		1	17	5	8	5	7	2	8	25
13	f		Octava Epiphanie	2	18	5	21	5	20	2	12	27
14	g	19 kal	Felicio in pincis	3	19	6	4	6	3	2	16	28
15		18 kal		4	20	6	18	6	16	2	20	30
16	D	17 kal	Ricardi pape	5	21	7	1	6	29	2	24	1
17	C	16 kal	Antonij monachi	6	22	7	14	7	12	2	28	2
18	D	15 kal	Dulce virginis	7	23	7	27	7	25	2	32	4
19	e	14 kal		8	24	8	10	8	8	2	36	5
20	f	13 kal	Fabiani et Sebastiani martyru	9	25	8	24	8	21	2	40	6
21	g	12 kal	Agnette virginis	10	26	9	7	9	4	2	44	7
22		11 kal	Lucentij martyris	11	27	9	20	9	17	2	48	9
23	D	10 kal		12	28	10	3	10	0	2	52	10
24	C	9 kal	Timothei apostoli	13	29	10	16	10	14	2	56	11
25	D	8 kal	Jacobi apostoli	14	30	10	29	10	27	3	0	13
26	e	7 kal		15	31	11	13	11	10	3	4	14
27	f	6 kal		16	31	11	26	11	23	3	8	15
28	g	5 kal		17	32	0	9	0	6	3	12	16
29		4 kal		18	33	0	22	0	19	3	16	18
30	D	3 kal		19	33	1	5	1	2	3	20	19
31	C	2 kal		20	34	1	18	1	15	3	24	20

120

KL

Februarius Solis Lunae Ascēdes.

5m SSSS Vm S

1	D	Brigide virginis	<i>ap. 5</i> III	21	34	2	2	1	28	3	28	VI <i>viensis</i>
2	C	4 non̄ Purificatio Marie		22	35	2	15	2	11	3	32	22
3	f	3 non̄ Blasii episcopi		23	36	2	28	2	24	3	36	23
4	g	2 non̄		24	36	3	11	3	7	3	40	24
5	H	Non̄ Agathe virginis		25	37	3	24	3	20	3	44	25
6	b	8 id̄ Dorothee virginis		26	37	4	8	4	3	3	48	26
7	C	7 id̄		27	38	4	21	4	16	3	52	27
8	D	6 id̄		28	38	5	4	5	0	3	56	28
9	e	5 id̄ Arcellonie virginis		29	38	5	17	5	13	4	0	29
10	f	4 id̄ Scholastice virginis	<i>ap. 5</i> X	0	39	6	0	5	26	4	4	30
11	g	3 id̄		1	39	6	13	6	9	4	8	VI <i>viensis</i>
12	H	2 id̄		2	39	6	27	6	22	4	12	2
13	b	Idus		3	39	7	10	7	5	4	16	3
14	C	16 kal̄ Mar. Valentini martyris		4	39	7	23	7	18	4	20	4
15	D	15 kal̄		5	40	8	6	8	1	4	24	5
16	e	14 kal̄ Juliane virginis		6	40	8	19	8	14	4	28	6
17	f	13 kal̄		7	40	9	2	8	27	4	32	7
18	g	12 kal̄		8	0	9	16	9	10	4	36	8
19	H	11 kal̄		9	40	9	29	9	23	4	40	9
20	b	10 kal̄		10	40	10	12	10	6	4	44	10
21	C	9 kal̄		11	40	10	25	10	19	4	48	11
22	D	8 kal̄ Cathedra sancti Petri		12	40	11	8	11	2	4	52	12
23	e	7 kal̄ Vigilia		13	40	11	22	11	16	4	56	13
24	f	6 kal̄ Maricie apostoli		14	39	0	5	11	29	5	0	14
25	g	5 kal̄		15	39	0	18	0	12	5	4	14
26	H	4 kal̄		16	39	1	1	0	15	5	8	15
27	b	3 kal̄		17	38	1	14	1	8	5	12	16
28	C	2 kal̄		18	38	1	27	1	21	5	16	17
				19	37							

1475				1494				1513													
Con.		Oppo.		Con.		Oppo.		Con.		Oppo.											
1	8	23	46	4	2	25					4	8	30								
2				12	21	15			12	5	12	8	1	11	12	18	44				
3								16	18	31				6	2	7	1	23	9		
4	19	6	48								1	15	19			5	20	58			
5	5	18	17	1	1	1		5	11	18									9	18	14
6				9	10	48					9	6	25								
7	13	1	45	17	17	41		13	2	41	17	9	15		13	0	33	17	17	50	
8	2	10	13					2	9	40					2	10	17				
9	10	21	46	6	3	31		10	17	9	6	1	13		10	17	41	6	2	16	
10				14	7	24					14	16	58					14	9	42	
11	18	4	54					18	13	2					18	3	7	3	21	21	
12	7	23	7	3	2	12					3	9	39		7	17	22				
13				11	19	16		7	7	7								11	12	40	
14	15	19	27					15	14	33	11	4	36								
15				19	11	26					19	8	53		15	1	55	19	22	46	
16	4	3	2	8	18	26		4	2	18	8	18	55		4	18	54				
17	12	9	56					12	10	54					12	8	26	8	14	9	
18				16	5	54		1	18	13	16	1	47		1	17	51	16	2	27	
19	1	0	53	5	20	45					5	11	25					4	9	22	
20	0	17	27					9	5	28					4	1	15				
21											13	14	38		17	20	25	13	0	29	
22				13	6	42		17	12	6									2	17	5
23	17	3	6	2	22	35					2	9	26		6	14	18				
24	6	17	5	10	10	41	7	6	6	25								10	11	46	
25	14	3	8	18	18	37	1				10	2	46		14	22	8				
26	3	10	22					14	3	27	18	19	33					18	16	37	
27	11	19	37	7	2	38		3	11	9	7	19	25		3	10	10				
28								11	18	2	15	13	32		11	18	57	7	2	54	
29	19	22	6	15	1	0		19	8	20								15	9	49	
30				4	19	29					4	4	5		15	2	6	4	19	7	
31	8	16	54					8	0	36	12	21	45		8	13	1				

KL

Martius

Solis Lunae Ascēdes.

15 | 11 | 5 | 6 | 5 | 6 | 11 | 18

			KL	XX	15	11	5	6	5	6	11	18	
1	D				20	37	2	11	2	4	5	20	18
2	e	6 non	Simplicis pape		21	36	2	24	2	17	5	24	19
3	f	5 non			22	36	3	7	3	0	5	28	20
4	g	4 non	Adriani martyris		23	35	3	20	3	13	5	32	20
5	H	3 non			24	35	4	3	3	26	5	36	21
6	b	2 non	Nictriz martyris		25	34	4	16	4	9	5	40	22
7	c	Non	Perpetue ⁊ felicitatis		26	33	5	0	4	22	5	44	23
8	d	8 id ⁹			27	32	5	13	5	5	5	48	24
9	e	7 id ⁹			28	31	5	26	5	18	5	52	25
10	f	6 id ⁹			29	30	6	9	6	1	5	56	26
11	g	5 id ⁹			0	29	6	22	6	15	6	0	26
12	H	4 id ⁹	Gregorii pape		1	28	7	6	6	28	6	4	27
13	b	3 id ⁹			2	27	7	19	7	11	6	8	28
14	c	2 id ⁹			3	26	8	2	7	24	6	12	29
15	d	Idus			4	25	8	15	8	7	6	16	29
16	e	17 kal	Aprilis		5	24	8	28	8	20	6	20	30
17	f	16 kal	Serdrudis virginis		6	23	9	11	9	3	6	24	11 ^{co}
18	g	15 kal			7	22	9	25	9	16	9	28	2
19	H	14 kal			8	21	10	8	9	29	6	32	3
20	b	13 kal			9	20	10	21	10	12	6	36	3
21	c	12 kal	Benedicti abbatis		10	18	11	4	10	25	6	40	4
22	d	11 kal			11	17	11	17	11	8	6	44	5
23	e	10 kal			12	16	0	0	11	21	6	48	6
24	f	9 kal			13	15	0	14	0	4	6	52	6
25	g	8 kal	Annunciatio Marie		14	13	0	27	0	17	6	56	7
26	H	7 kal			15	12	1	16	1	1	7	0	8
27	b	6 kal			16	10	1	23	1	14	7	4	9
28	c	5 kal			17	9	2	6	1	27	7	8	9
29	d	4 kal			18	8	2	20	2	10	7	12	10
30	e	3 kal			19	7	3	3	2	23	7	16	11
31	f	2 kal			20	6	3	16	3	6	7	20	12

1475

Lon. Oppo:

1494

Lon. Oppo:

1513

Lon. Oppo:

1				12	13	58						16	19	8	12	7	54				
2	16	18	55						16	10	23					1	16	32			
3				1	11	50					1	6	0		5	13	55				
4	5	4	4	9	19	45			5	0	41	9	18	25		9	9	58			
5	15	11	1						13	11	12				13	11	16				
6	2	21	33	17	3	51			2	18	19	17	2	35		17	3	28			
7				6	16	8						6	10	28			6	10	35		
8	10	11	41						10	3	20				10	2	3	14	1	1	
9	18	21	24	14	0	14						14	8	2		18	15	40			
10				3	17	58			18	5	4							3	11	16	
11	7	13	46						7	23	52	3	2	27		7	7	40			
12				11	8	38						11	20	59				11		4	41
13	15	4	15	19	19	43			15	2	33	19	19	34		15	17	31			
14	4	11	6						4	11	53							19	13	16	
15	12	18	45	8	2	42			12	19	6	8	3	38		4	8	7	8	1	59
16				16	19	15						16	11	25		12	19	0	16	10	29
17	1	15	26						1	4	57	5	23	22		1	2	8	5	18	8
18				5	12	40			9	18	46					9	11	51			
19	9	9	37																13	14	59
20				13	21	20						13	7	3		17	11	53			
21	17	16	25						17	4	13								2	9	13
22	6	3	44	2	10	31			6	20	51	2	0	56		6	6	38			
23	14	11	5	10	20	11						10	15	53					10	3	49
24	3	19	30	18	3	0			14	12	1					14	9	57			
25				7	12	49			3	18	53	18	3	31		3	10	32	18	3	7
26	11	7	1						11	2	21	7	10	26					7	11	22
27				15	16	43			16	22	15	15	2	13		11	2	51	15	18	54
28	19	14	7									4	19	3		15	12	12			
29				4	11	24			8	16	17								4	6	32
30	8	8	2									12	13	42		8	2	43	12	21	48

KL

Aprilis

Solis Lunae Ascēdes.

S̄m̄ SS̄ SS̄ D̄m̄ S̄

5

1	g			21	4	3	29	3	19	7	24	13 ^{leo}
2	h	4 non		22	3	4	12	4	2	7	28	13
3	b	3 non		23	1	4	25	4	15	7	32	14
4	c	2 non	Ambrosij archiepiscopi	23	59	5	9	4	28	7	35	14
5	d	Non		24	58	5	22	5	11	7	39	15
6	e	8 id ⁹		25	56	6	5	5	24	7	43	16
7	f	7 id ⁹		26	54	6	18	6	7	7	46	16
8	g	6 id ⁹	Marie egyptiace	27	52	7	1	6	20	7	49	17
9	h	5 id ⁹		28	50	7	14	7	3	7	53	18
10	b	4 id ⁹		29	48	7	28	7	16	7	57	18
11	c	3 id ⁹		30	47	8	11	8	0	8	0	19
12	d	2 id ⁹		1	45	8	24	8	13	8	4	20
13	e	Idus		2	43	9	7	8	26	8	8	21
14	f	18 kal	Matthi Tyburnij & Valeriani	3	41	9	20	9	9	8	12	22
15	g	17 kal	Clavis rogationū	4	38	10	4	9	22	8	16	22
16	h	16 kal		5	36	10	17	10	5	8	20	23
17	b	15 kal		6	34	11	0	10	18	8	24	24
18	c	14 kal		7	32	11	13	11	1	8	28	25
19	d	13 kal		8	30	11	26	11	14	8	32	26
20	e	12 kal		9	28	0	9	11	27	6	36	26
21	f	11 kal		10	25	0	23	0	10	8	40	27
22	g	10 kal		11	23	1	6	0	23	8	44	28
23	h	9 kal	Georgii martiris	12	21	1	19	1	6	8	48	28
24	b	8 kal		13	18	2	2	1	19	8	52	29
25	d	7 kal	Marta evangeliste	14	16	2	15	2	2	8	56	29
26	e	6 kal		15	14	2	28	2	16	9	0	30
27	f	5 kal		16	11	3	12	2	29	9	4	30
28	g	4 kal	Vitalis martyris	17	8	3	25	3	12	9	8	31 ^{luzgo}
29	h	3 kal	Clavis pentecostes	18	6	4	8	3	25	9	12	2
30	a	2 kal		19	4	4	21	4	8	9	16	3

1475

1494

1513

Con.

Oppo.

Con.

Oppo.

Con.

Oppo.

1.			12	4	18		16	23	35				16	20	56			
2	16	4	23	1	20	20				1	17	49				1	7	44
3	5	11	53				5	10	12				5	3	48	9	23	1
4	13	20	42	9	3	14	13	18	44	9	3	45	13	19	41			
5			17	14	42					17	10	32				17	11	12
6	2	9	40				2	2	57	6	20	6	2	2	35	6	18	4
7			6	5	32		10	14	8				10	9	54			
8	10	2	9	14	15	23				14	23	10				14	9	8
9	18	11	41				18	20	42				18	5	2			
10			3	7	5					3	18	0	7	22	51	3	1	40
11	7	1	34	11	19	6	7	14	55							11	20	15
12	15	11	33				15	11	50	11	11	9						
13	4	18	42	19	2	59	4	19	29	19	3	53	15	6	33			
14			8	10	57					8	10	52	4	18	30	19	0	58
15	12	3	55				12	2	18	16	21	44	12	3	14	8	11	11
16			16	9	13		1	16	32				1	10	20	16	18	2
17	1	6	17							5	12	15	9	21	11	5	3	20
18			5	3	40		9	8	44									
19	9	0	59							13	22	0				12	5	48
20			13	9	13		17	19	23				17	3	2			
21	17	2	57	2	19	51				2	13	59	6	21	30	2	0	31
22	6	12	2	10	3	43	6	8	41							10	17	53
23	14	18	57	18	11	44	14	19	8	10	2	21	14	19	11			
24	3	5	22	7	23	55				18	10	31				18	11	22
25	11	19	24				3	2	10	7	18	16	3	3	1	7	18	27
26							11	11	5	15	15	44	11	9	49			
27			15	7	53		19	12	42				15	23	20	15	4	46
28	19	4	59							4	9	53				4	18	52
29	8	21	19	4	1	34	8	7	24				8	15	14			
30			17	16	11					12	4	30				12	12	13
31	16	11	54				16	10	6				16	1	2	1	20	45

KL

Idius

Solis Lune Ascédés.

h m S S S h m S

1	b		Philippi & Jacobi apostolorum ^{annus}	20	1	5	4	4	21	9	19	3 ^h
2	c	6 non		20	59	5	18	5	4	9	23	4
3	d	5 non	Inuentio sancte crucis	21	56	6	1	5	17	9	27	4
4	e	4 non		22	54	6	14	6	0	9	30	5
5	f	3 non		23	51	6	27	6	13	9	33	5
6	g	2 non	Ioannis ante portam latinam	24	48	7	10	6	26	9	37	6
7	H	Non		25	46	7	23	7	9	9	40	7
8	b	8 id ^o	Apparitio sancti Michaelis	26	43	8	7	7	22	9	44	7
9	c	7 id ^o		27	41	8	20	8	5	9	48	8
10	d	6 id ^o	Epimachi & sociorum eius	28	38	9	3	8	19	9	52	9
11	e	5 id ^o		29	35	9	16	9	2	9	56	10
12	f	4 id ^o	Pancratij martiris ^{genialis} II	0	32	9	29	9	15	10	0	10
13	g	3 id ^o	Servatii episcopi	1	30	10	12	9	28	10	4	11
14	H	2 id ^o		2	27	10	26	10	11	10	8	11
15	b	Idus	Sophie virginis	3	24	11	9	10	24	10	12	12
16	c	17 kal	Junii	4	21	11	22	11	7	10	15	13
17	d	16 kal		5	19	0	5	11	20	10	19	13
18	e	15 kal		6	16	0	18	0	3	10	23	14
19	f	14 kal	Praxedis virginis	7	13	1	2	0	16	10	26	15
20	g	13 kal		8	10	1	15	0	29	10	30	15
21	H	12 kal		9	7	1	18	1	12	10	34	16
22	b	11 kal	Helene regine	10	4	2	11	1	25	10	38	17
23	c	10 kal		11	1	2	24	2	8	10	42	18
24	d	9 kal		11	58	3	7	2	21	10	46	18
25	e	8 kal	Urbani pape	12	55	3	21	3	4	10	50	19
26	f	7 kal		13	53	4	4	3	17	10	53	19
27	g	6 kal		14	50	4	17	4	1	10	57	20
28	H	5 kal		15	47	5	0	4	14	11	1	20
29	b	4 kal		16	44	5	13	4	27	11	5	21
30	c	3 kal		17	41	5	26	5	10	11	8	22
31	d	2 kal	Petronelle virginis	18	38	6	10	5	23	11	12	22

1475

1494

1513

Con. Oppo.

Con. Oppo.

Con. Oppo.

1	5	18	42	1	3	21	5	19	26	11	3	9	5	15	35			
2				9	10	6				9	11	11				9	9	30
1	13	7	19				13	2	15	17	18	54	13	2	39	17	17	59
4	2	22	45	17	2	37	2	12	23				2	9	36			
5				6	19	36				6	6	44	10	18	16	6	1	35
6	10	16	51				10	2	5							14	22	13
7	18	23	42	14	4	44				14	14	16	18	19	6			
8				3	17	48	18	11	26							3	16	22
9	7	11	3				7	4	47	3	8	7	7	13	47			
10	15	18	23	11	3	29	15	19	26	11	23	5				11	10	57
11				19	10	17				19	10	50	15	17	9			
12	4	2	44	8	20	2	4	2	10	8	17	22				19	10	21
13	12	14	11				12	9	35				4	2	48	8	18	37
14				16	23	42				16	9	18	12	10	7	16	2	6
15	1	21	8				1	5	18				1	19	24	5	3	36
16				5	18	22	9	23	12	5	2	2	9	8	45			
17	9	15	11													13	20	18
18				13	18	53				13	11	18	17	17	52			
19	17	11	30				17	6	33							2	14	40
20	6	19	1	2	3	28	6	18	14	2	0	51	6	10	45			
21	14	3	43	10	10	23				10	10	50				10	9	59
22	3	16	33	18	21	40	14	1	49	18	17	36	14	2	46	18	18	18
23				7	12	22	3	9	57				3	9	39			
24	11	8	56				11	21	3	7	3	4	11	17	3	7	1	7
25				15	22	12				15	6	6				15	16	0
26	19	18	30				19	3	28				19	11	49			
27				4	13	58	8	21	42	4	0	51				4	8	27
28	8	8	27							12	17	58	8	5	36			
29	16	17	34	12	2	4	16	18	47				6	13	23	12	3	0
30				1	9	59				1	10	51				1	7	51

KL

Junius

Solis Lune Ascédés.

S M S S S S L M S

1	c		Nicodemus martyris	<i>gemina III</i>	19	35	6	23	6	6	11	16	<i>17</i> 23
2	f	4 non	Marcellini et Petri		20	32	7	6	6	19	11	20	24
3	g	3 non	Erasmi episcopi		21	29	7	19	7	2	11	24	24
4	H	2 non			22	26	8	2	7	15	11	28	25
5	b	Non	Bonifaci pape		23	23	8	16	7	28	11	33	25
6	c	8 id ⁹			24	20	8	29	8	11	11	38	26
7	d	7 id ⁹			25	17	9	12	8	24	11	41	27
8	e	6 id ⁹			26	14	9	25	9	7	11	46	27
9	f	5 id ⁹	Primi et Feliciani		27	11	10	8	9	20	11	50	28
10	g	4 id ⁹			28	8	10	21	10	3	11	54	29
11	H	3 id ⁹	Barnabe apostoli		29	5	11	5	10	17	11	57	29
12	b	2 id ⁹		<i>canon S</i>	0	2	11	18	11	0	12	0	30
13	c	Idus			0	59	0	1	11	13	12	4	30
14	d	18 kal	Solis		1	56	0	14	11	26	12	7	<i>1</i> 1 ^{1/2}
15	e	17 kal	Uti martyris		2	53	0	27	0	9	12	10	1
16	f	16 kal			3	50	1	10	0	22	12	14	2
17	g	15 kal			4	47	1	24	1	5	12	17	3
18	H	14 kal	Marci et Marcelliani		5	44	2	7	1	18	12	20	3
19	b	13 kal	Setsuasi et prorasii		6	41	2	20	2	1	12	24	4
20	c	12 kal			7	38	3	3	2	14	12	28	5
21	d	11 kal	Albani martyris		8	35	3	16	2	27	12	32	6
22	e	10 kal	Achilli et socioru eius		9	32	4	0	3	10	12	36	6
23	f	9 kal		<i>Uigilia</i>	10	29	4	13	3	23	12	40	7
24	g	8 kal	Joannis baptiste		11	26	4	26	4	6	12	44	8
25	H	7 kal			12	23	5	9	4	19	12	47	8
26	b	6 kal	Joannis et Pauli		13	21	5	22	5	3	12	51	9
27	c	5 kal	Septem dormientium		14	18	1	5	5	16	12	55	10
28	d	4 kal	Leonis pape	<i>Uigilia</i>	15	15	6	19	5	29	12	59	10
29	e	3 kal	Petri et Pauli Apostolorum		16	12	7	2	6	12	13	3	11
30	f	2 kal	Comemoratio sancti Pauli		17	9	7	15	6	25	13	7	11

1475

1494

1513

1475			1494			1513											
Con.	Oppo.		Con.	Oppo.		Con.	Oppo.										
1	8	142		1754		230	4	1752		126	4	18	9				
2		1931	2			8	1050	2		8	9	18					
3	6			1556		6	2320		441	16	17	15		1	0		
4		1258	1					1	1858				1	10	12		
5	5			1029		5	1527	9		5	4	0					
6		741	9	16	7					13			0	12	29		
7	2	952	7			3		7	443		9	52	7				
8	2	1852		246		2	1	9	2046	2				7	12		
9			6	1041		0	1528	6	9137	10	4	13	6				
10		153	4	1838			2	6	1731				14	0	37		
11	15	1213				8	9	7		10	2	7	3	18	19		
12			2	642		7	18	0	1	18	7	10	0		1267		
13	7	212						1	2230		16	50	1	11	39		
14			1	1438			19	26		15	6	11					
15		1146	10			15			1646		22	3	19	1	41		
16	4		8	821		4	14	10		19							
17	17	4	8					8	23	6			8	11	18		
18	1	1855	16	3	8	2	17	4		16			2	7	50		
19		1467	5	1024		1		5	10	9	1	22	32	16	329		
20	9	1415		1720		9	2	31	18	16			5	16	28		
21			1	932			9	18	13		9	9	43	13			
22	7	539				17	19	21	2	155	17	16	40	2	1	6	
23		2346	2	228		6			1343		6				840		
24	6						9	1	10	21	10		1	18	10		
25			10	1135			18	24			14				5	11	
26	14	646				13			18	15	6		2	6	18	23	19
27	3	1811	18	053		3	11	5			3	20	45				
28	11		7	1050		11			7	6	10		11		7	17	58
29	19	137	15	1728			2	33	15	18	4		0	20	15	17	35
30		957	4			19	9	27				19	10	3	4		
31	8			311		8	21	21	4	058	8	16	51		1	29	

KP

Julius

Solis Lync Ascēdes
D m S S S S b m S

1	g	Octava. s. Joannis baptiste	18	6	7	28	7	8	13	12	12
2		6 non	19	3	8	11	7	21	13	15	13
3	b	5 non	20	0	8	24	8	4	13	19	14
4	c	4 non	20	57	9	8	8	17	13	23	14
5	d	3 non	21	54	9	21	9	0	23	27	15
6	e	2 non Petri & Pauli	22	51	10	4	9	13	13	30	15
7	f	<i>Claus. lxx.</i>	23	49	10	17	9	26	13	34	16
8	g	8 id ^o	24	45	11	0	10	9	13	38	16
9		7 id ^o	25	42	11	14	10	22	13	41	17
10	b	6 id ^o Septem fratrum	26	40	11	27	11	5	13	44	18
11	c	5 id ^o	27	37	0	10	11	18	13	48	18
12	d	4 id ^o	28	34	0	23	0	2	13	52	19
13	e	3 id ^o Margarete v. rginis	29	31	1	6	0	15	13	56	20
14	f	2 id ^o februarii	0	28	1	19	0	28	13	59	20
15	g	Divisio apostolorum	1	26	2	3	1	11	14	3	21
16		17 kal	2	23	2	16	1	24	14	7	21
17	b	16 kal Alexii confessoris	3	21	2	29	2	7	14	11	22
18	c	15 kal	4	18	3	12	2	20	14	14	23
19	d	14 kal	5	15	3	25	3	3	14	18	24
20	e	13 kal	6	12	4	8	3	16	14	22	24
21	f	12 kal Barbedis virgins	7	9	4	22	3	29	14	25	25
22	g	11 kal Marie magdalena	8	6	5	5	4	12	14	29	26
23		10 kal Apollinaris martyris	9	4	5	18	4	25	14	33	26
24	b	9 kal Uigilia	10	2	6	1	5	8	14	37	27
25	c	8 kal Pauli conuercio Coultophozi	11	0	6	14	5	21	14	41	28
26	d	7 kal Anne matris Marie	11	57	6	28	6	4	14	45	28
27	e	6 kal	12	55	7	11	6	18	14	49	29
28	f	5 kal Pantaleonis martyris	13	52	7	24	7	1	14	53	29
29	g	4 kal	14	50	8	7	7	14	14	57	30
30		3 kal	15	47	8	20	7	27	15	0	30
31	b	2 kal	16	45	9	3	8	10	15	3	1

1475

1494

1513

Con.	Oppo.	Con.	Oppo.	Con.	Oppo.
1	13 9 37				17 9 20
2		17 0 49			
3	2 4 13		2 12 26		2 2 38
4	10 22 22	6 1 31		6 9 10	16 15 51
5	18 18 53	14 2 12		10 6 23	
6		3 10 56		14 18 32	
7			18 13 51		18 1 6
8	7 2 29	11 17 51		3 9 12	7 18 4
9	15 11 7		15 9 18		11 18 16
10		4 17 26		19 1 6	15 10 14
11		8 10 33		4 17 12	19 1 50
12	12 16 23		12 4 32		12 0 29
13				16 13 33	1 19 20
14		16 5 42		1 10 58	8 8 41
15	1 2 2	5 21 34		5 8 18	5 15 59
16	9 16 7		9 4 17		5 13 9
17		13 10 56		13 9 46	17 21 4
18	17 2 19	2 17 47		17 2 32	2 18 41
19	6 9 29	10 1 43		6 10 29	6 9 13
20	14 3 19	18 23 45		14 18 38	10 1 43
21	3 20 50			18 12 27	14 17 10
22		7 18 14			18 8 54
23	11 15 38		3 7 12	7 2 54	11 11 57
24			11 22 23	15 12 42	15 20 27
25	19 17 57	15 0 5	19 9 11		19 17 53
26		4 10 54	8 23 37	4 4 53	4 15 16
27	8 3 8	12 18 53		12 17 24	8 12 20
28	16 10 5		16 10 19		16 10 20
29	5 20 29	1 2 51	5 17 24	1 1 44	5 18 18
30		9 15 1		9 9 31	9 9 44
31			13 10 32		13 2 20
	1 1 35	17 23 2		17 6 53	2 14 35

KL

Augustus

Solis Lune Ascēdes.

				leo	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	
1	C		Petri ad vincula		17	45	9	17	8	23	15	8	mz <small>102910</small>
2	D	4 non	Stephani pape		18	40	10	0	9	6	15	12	3
3	E	3 non	Inuentio s. Stephani		19	38	10	13	9	19	15	16	3
4	F	2 non			20	36	10	26	10	2	15	20	4
5	G	Non			21	33	11	9	10	15	15	24	5
6	A	8 id ^o	Sicri pape		22	31	11	22	10	28	15	28	5
7	B	7 id ^o	Afre martyris		23	29	0	6	11	11	15	31	6
8	C	6 id ^o	Lyrici ⁊ socioru eius		24	26	0	19	11	24	15	35	7
9	D	5 id ^o		Vigilia	25	24	1	2	0	7	15	39	8
10	E	4 id ^o	Laurentii martyris		26	22	1	15	0	20	15	43	8
11	F	3 id ^o	Tiburtii martyris		27	20	1	28	1	3	15	47	9
12	G	2 id ^o	Clare virginis		28	18	2	12	1	17	15	51	10
13	A	Idus	Dippolyti martyris		29	16	2	25	2	0	15	54	11
14	B	19 kal	Septembris	Vigilia <small>cal. 19</small>	0	14	3	8	2	13	15	58	11
15	C	18 kal	Assumptio Marie		1	12	3	21	2	26	16	2	12
16	D	17 kal			2	10	4	4	3	9	16	6	13
17	E	16 kal	Ocrava s. Laurentii		3	8	4	17	3	22	16	10	13
18	F	15 kal	Agapiti martyris		4	6	5	7	4	5	16	14	14
19	G	14 kal			5	4	5	14	4	18	16	18	15
20	A	13 kal	Bernardi confessoris		6	3	5	27	5	1	16	22	15
21	B	12 kal			7	1	6	10	5	14	16	26	16
22	C	11 kal	Timothei ⁊ Symphoniani		7	59	6	23	5	27	16	29	17
23	D	10 kal		Vigilia	8	58	7	6	6	10	16	33	18
24	E	9 kal	Bartholomei apotolu		9	56	7	20	6	23	16	37	18
25	F	8 kal			10	55	8	3	7	6	16	41	19
26	G	7 kal			11	53	8	16	7	19	16	45	20
27	A	6 kal	Ruffi martyris		12	51	8	29	8	3	16	49	20
28	B	5 kal	Augustini episcopi		13	50	9	12	8	16	16	53	21
29	C	4 kal	Decollatio s. Joannis baptiste		14	48	9	26	8	29	16	56	22
30	D	3 kal	Felicia ⁊ Audacti		15	47	10	9	9	12	17	0	22
31	E	2 kal			16	46	10	22	9	25	17	4	23

1475
Con. Oppo:


1478
Con. Oppo:

1483¹¹⁵
Con. Oppo:

1	2	20	14							2	3	53						10	0	31	6	10	7	
2				6	16	52				10	22	41	6	1	14									
3	10	12	42	14	11	40							14	7	38			18	16	28	14	19	49	
4	18	3	30	3	19	1							14	7	38			18	16	28				
5	7	10	24							18	1	39	3	18	27						3	12	17	
6	15	22	59	11	2	0				7	11	7						7	7	11				
7				19	18	19				15	18	1	11	2	58			15	18	47	11	1	11	
8	4	14	29							4	4	10	17	10	41						19	9	51	
9				8	11	24				12	17	57	8	22	33			4	1	20	6	17	29	
10	12	8	43										8	22	33			12	10	11	16	14	9	
11				16	20	36							16	6	12			1	11	4				
12	1	15	45							1	3	26									5	8	24	
13				5	9	57				9	20	12	5	0	13			9	5	53				
14	9	3	14	13	19	9							13	19	45						13	15	20	
15	17	10	41							17	11	38						17	9	28				
16	6	19	18	2	2	37				6	18	36	2	3	12			6	19	13	2	2	46	
17	14	19	1	10	12	26							10	10	9						10	11	6	
18				18	16	18				14	6	39						14	2	4	18	18	39	
19	3	13	47							3	21	55	18	1	51			3	12	0				
20				7	11	7							7	18	43						7	6	15	
21	11	8	0							11	16	2												
22				15	11	45				19	23	29	15	4	10			11	1	30	15	13	31	
23	19	4	25	4	20	25							4	17	50			15	10	50				
24	8	12	1							8	11	17						8	3	50	4	7	42	
25	16	20	52	12	3	26				16	18	58	12	3	54			16	19	55	12	23	7	
26				1	14	53							1	10	48						1	11	29	
27	5	9	54							5	3	14						5	2	55	9	18	26	
28				9	5	48							9	20	26			13	14	30				
29	13	18	53							13	2	31	17	23	44						17	9	33	
30				17	15	53				2	21	13						2	5	30				
																		10	23	29				

KX

September Solis Lune Ascédés.

					15 ^h m	5	5	5	5	15 ^h m	5		
1	F	Egidii abbatis	ago. m ^o		17	44	11	5	10	8	17	8	m 24 <small>scilicet</small>
2	G	4 non			18	43	11	18	10	21	17	12	24
3	A	3 non			19	42	0	1	11	4	17	16	25
4	D	2 non			20	40	0	15	11	17	17	20	26
5	C	Non			21	39	0	28	0	0	17	24	27
6	D	8 id ^o	Magni confessoris		22	38	1	11	0	13	17	28	28
7	E	7 id ^o			23	37	1	24	0	26	17	32	28
8	F	6 id ^o	Natalis Marie		24	36	2	7	1	9	17	36	29
9	G	5 id ^o	Vergemij martyris		25	34	2	20	1	22	17	40	30
10	A	4 id ^o			26	33	3	4	2	5	17	54	30
11	B	3 id ^o	Proni & Hyacynthi		27	32	3	17	2	19	17	48	31 <small>scilicet</small>
12	C	2 id ^o			28	31	4	0	3	2	17	52	2
13	D	Idus			29	30	4	13	3	15	17	56	3
14	E	18 kal	Octobus. Evastiano. & crucis t ^{er} 		0	29	4	26	3	28	18	0	4
15	F	17 kal			1	28	5	10	4	11	18	4	4
16	G	16 kal			2	28	5	23	4	24	18	8	5
17	A	15 kal			3	27	6	6	5	7	18	12	5
18	B	14 kal			4	26	6	19	5	20	18	16	6
19	C	13 kal			5	25	7	2	6	3	18	20	7
20	D	12 kal	Ligilia		6	25	7	15	6	16	18	24	8
21	E	11 kal	Matthæi apostoli		7	24	7	29	6	39	18	28	9
22	F	10 kal	Mauritij & sociorum eius		8	24	8	12	7	12	18	32	10
23	G	9 kal			9	23	8	35	7	25	18	36	11
24	A	8 kal			10	23	9	8	8	8	18	40	11
25	B	7 kal			11	22	9	21	8	21	18	44	12
26	C	6 kal			12	22	10	4	9	4	18	48	13
27	D	5 kal	Cosine & Damiani		13	21	10	18	9	18	18	52	14
28	E	4 kal			14	21	11	1	10	1	18	56	15
29	F	3 kal	Michælis archangeli		15	20	11	14	10	14	19	0	16
30	G	2 kal	Hieronymi confessoris		16	20	11	27	10	27	19	4	17

1475

1494

1513

Con. Oppo.

Con. Oppo.

Con. Oppo.

1	2	12	13	6	7	43	7				6	18	36				6	2	13
2	10	2	17	14	20	57	1	10	15	36									
3	18	12	23								14	19	55				14	11	55
4	7	19	37	3	3	51		18	12	40				18	7	22			
5				11	11	56		7	20	25	3	4	49	7	19	27	3	1	53
6	15	13	49					15	4	57	11	11	52				11	12	12
7				19	10	24		4	17	45	19	22	52				19	19	10
8	4	7	34								8	13	33			4	11	29	
9				8	5	2		12	10	8				12	22	30	8	4	33
10	12	2	28								16	23	34				16	7	20
11				16	10	45		1	20	2				1	4	48			
12	1	4	31	5	21	28					5	15	40	9	23	17	5	2	14
13	9	13	41					9	10	22									
14	17	20	42	13	4	32		17	20	53	13	5	25	17	21	2	13	4	7
15				2	14	38					2	12	20				2	13	13
16	6	7	23					6	4	5	10	20	18	6	4	56	10	20	25
17	14	12	56	10	2	4		14	21	44				14	13	14			
18				18	10	24					18	18	15				18	7	2
19	3	7	37					3	15	16				3	1	47	7	21	26
20				7	4	13					7	12	43						
21	11	0	2	15	22	40		11	10	12	15	18	57	11	17	57			
22	19	14	29					19	12	52							19	7	23
23	8	11	25	4	5	39		8	22	14	4	5	53	19	3	58	4	23	43
24				12	13	3					12	14	2	8	18	35	12	12	29
25	16	10	30					16	5	13	1	21	59	16	5	31	1	16	57
26				1	5	57		5	15	38				5	12	38			
27	5	2	17	9	23	18					9	10	11				9	4	47
28								13	20	42				13	5	41			
29	13	12	25								17	18	14				17	2	2
30				17	8	24		2	15	29				2	23	6	6	20	31
31	2	2	28	6	21	36					6	12	11	10	18	2			

KP

October

Solis Lune Mæcedes.

1	A		Remigij episcopi			17	20	0	10	11	10	19	8	18						
2	b	6 non	Leodegarij episcopi			18	19	0	24	11	23	19	12	19						
3	c	5 non				19	19	1	7	0	6	19	16	19						
4	d	4 non	Francisci confessoris			20	19	1	20	0	19	19	20	20						
5	e	3 non				21	19	2	3	1	2	19	24	21						
6	f	2 non				22	19	2	16	1	15	19	28	22						
7	g	Non				23	19	2	29	1	28	19	32	23						
8	A	8 id ^o				24	19	3	13	2	11	19	36	24						
9	b	7 id ^o	Dionysij & sociozum eius			25	19	3	26	2	24	19	40	25						
10	c	6 id ^o				26	19	4	9	3	7	19	44	26						
11	d	5 id ^o				27	19	4	22	3	20	19	48	27						
12	e	4 id ^o				28	20	5	5	4	4	19	52	28						
13	f	3 id ^o				29	20	5	18	4	17	19	56	29						
14	g	2 id ^o	Calixti pape		<i>scapio III</i>	0	20	6	2	5	0	20	0	30						
15	A	Idus				1	20	6	15	5	13	20	4	31						
16	b	17 kal	Nonembrii Galli confessoris			2	21	6	28	5	26	20	8	2						
17	c	16 kal	Mariæ hospite Cbristi			3	21	7	11	6	9	20	12	3						
18	d	15 kal	Luce euangeliste			4	21	7	24	6	22	20	16	4						
19	e	14 kal				5	22	8	8	7	5	20	20	5						
20	f	13 kal				6	22	8	21	7	18	20	24	6						
21	g	12 kal	Undecim milium virginum			7	23	9	4	8	1	20	28	7						
22	A	11 kal	Seneti episcopi			8	23	9	17	8	14	20	32	8						
23	b	10 kal	Seuerini episcopi			9	24	10	0	8	27	20	36	9						
24	c	9 kal				10	25	10	13	9	10	20	40	10						
25	d	8 kal	Crispini & Crispiniani			11	25	10	27	9	23	20	44	11						
26	e	7 kal				12	26	11	10	10	6	20	48	12						
27	f	6 kal			Liigilia	13	27	11	23	10	19	20	52	13						
28	g	5 kal	Simonis & Jude apollozum			14	27	0	6	11	3	20	56	14						
29	A	4 kal				15	28	0	19	11	16	21	0	16						
30	b	3 kal				16	29	1	2	11	29	21	4	17						
31	c	2 kal				17	29	1	16	0	12	21	8	18						

1475

1494

1513

Con.

Oppo.

Con.

Oppo.

Con.

Oppo.

1	10	14	48	14	6	32	10	8	8			18	21	13	14	3	11				
2	18	22	9	3	14	10	18	23	8	14	7	15				3	14	24			
3	7	6	49				7	6	5	7	3	14	40								
4				11	0	19	15	18	42	11	21	42			7	6	49				
5	15	7	23							10	14	2			15	13	44	11	22	40	
6				10	4	47	4	10	16						4	23	57	10	6	26	
7	4	2	17	8	23	39				8	7	13						8	18	24	
8	12	20	28				12	4	36						12	13	38	7			
9				16	23	43				10	16	33			1	23	26	16	2	18	
10	1	14	17				1	11	46									5	20	16	
11	9	23	52	5	8	17	6	23	20	5	6	1			6	16	19				
12				13	15	46				13	15	17						13	15	54	
13	17	9	5				17	6	52	2	22	48			17	7	49	2	23	23	
14	6	22	27	2	3	3	6	15	23						6	14	50				
15				10	18	35				10	8	44						10	6	25	
16	14	7	50				14	15	24						14	3	0	18	22	13	
17				18	4	46				18	12	44			3	18	23				
18	3	1	2	7	20	24	3	10	17									7	15	14	
19	11	14	48							7	7	40									
20				15	9	3	11	4	35	15	8	18			11	12	36				
21	10	0	31	4	16	2	10	0	58	4	17	0			10	20	7	15	0	47	
22	8	7	54				8	8	38						8	7	56	4	14	27	
23				12	0	21	16	17	34	12	0	4			16	15	37	12	0	32	
24	16	2	55	1	23	38				1	11	40			5	23	58	1	7	29	
25	5	20	55				5	7	4										9	17	12
26				9	18	25				9	2	42			13	23	27				
27							13	15	52									17	20	45	
28	13	5	0	17	23	35				17	12	54			2	18	15				
29	2	17	13	6	10	27	2	9	13									6	15	52	
30				14	17	41	10	23	15	6	4	45			10	12	42				

KK

November

Solis Lune Ascēdēs.

Om̄i S S S S h m S

1	D	Om̄iū sanctorū	<i>forte</i>	m	18	30	1	29	0	25	21	12	19	<i>refectory</i>
2	e	4 non	Comemoratio antmarū		19	31	2	12	1	S	21	16	21	
3	f	3 non			20	32	2	25	1	21	21	20	22	
4	g	2 non			21	33	3	S	2	4	21	24	23	
5	H	Non			22	34	3	22	2	17	21	28	25	
6	b	8 id ⁹	Leonardi confessoris		23	35	4	5	3	0	21	32	26	
7	c	7 id ⁹			24	36	4	18	3	13	21	37	27	
8	d	6 id ⁹	Quattuor coronatorū		25	37	5	1	3	26	21	41	28	
9	e	5 id ⁹			26	38	5	14	4	9	21	45	30	
10	f	4 id ⁹	Hadami pape		27	39	5	27	4	22	21	49	<i>1 agas</i>	
11	g	3 id ⁹	Martini episcopi		28	40	6	11	5	5	21	53	2	
12	H	2 id ⁹			29	41	6	24	5	19	21	57	4	
13	b	Idus	Benedicti episcopi	<i>magis</i>	0	42	7	7	6	2	22	1	5	
14	c	18 kal	Decembris		1	44	7	20	6	15	22	5	7	
15	d	17 kal			2	45	8	3	6	28	22	10	8	
16	e	16 kal			3	46	8	16	7	11	22	14	10	
17	f	15 kal			4	48	9	0	7	24	22	18	11	
18	g	14 kal			5	49	9	13	S	7	22	22	13	
19	H	13 kal	Elizabeth vidue		6	50	9	26	S	20	22	26	15	
20	b	12 kal			7	51	10	9	9	3	22	30	17	
21	c	11 kal			8	52	10	22	9	16	22	35	19	
22	d	10 kal	Cecilie virginis		9	54	11	6	9	29	22	39	20	
23	e	9 kal	Clementis pape		10	55	11	19	10	12	22	43	22	
24	f	8 kal	Euphronii martyris		11	56	0	2	10	25	22	47	24	
25	g	7 kal	Katherine virginis		12	57	0	15	11	8	22	51	26	
26	H	6 kal	Lini pape		13	59	0	28	11	21	22	55	28	
27	b	5 kal			15	0	1	11	0	5	22	59	30	
28	c	4 kal			16	1	1	25	0	18	23	3	X	<i>1 suras</i>
29	d	3 kal		<i>Uigilia</i>	17	2	2	8	1	1	23	8	3	
30	e	2 kal	Andree apostoli		18	4	2	21	1	14	23	12	5	

75

1494

1513

Con.

Oppo:

Con.

Oppo.

Con.

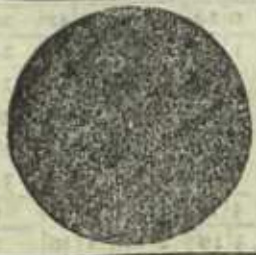
Oppo:

1	10	2	18					14	17	49						14	16	51		
2	18	9	22	3	2	25		18	9	17						18	9	37		
3	7	20	22	11	15	25		7	16	36	3	0	48		7	17	24	3	1	46
4								15	11	6	11	8	55					11	8	51
5	15	2	36								19	7	44		15	2	4	19	20	4
6	4	21	11	19	0	4		4	4	55					4	14	5			
7				8	17	41		12	23	55	8	2	27					8	10	54
8	12	13	17												12	7	32	16	21	1
9				16	11	21				16	8	2		1	17	27				
10	1	3	5	5	18	32		1	1	49	5	18	44					5	13	6
11	9	10	3					9	10	57					9	7	43			
12	17	23	51	13	5	7		17	18	2	13	1	46		17	18	8	13	2	39
13				2	19	31					2	10	59					2	9	37
14	6	16	3					6	4	51	10	23	36		6	1	23	10	17	39
15				10	13	10									14	19	19			
16	14	2	8	18	21	57		14	10	40								18	15	50
17	3	16	46								18	8	10		3	13	1			
18				7	10	45		3	5	15	7	1	56	7				7	10	31
19	11	3	48	15	19	17		11	21	42	15	20	7							
20	19	10	59					19	11	55					11	8	0	15	16	31
21	8	19	57	4	3	8		8	18	52	4	3	24		19	10	26			
22				12	13	38					12	10	33		8	19	43	4	3	25
23	16	21	24					16	8	14					16	2	45	12	11	28
24				1	18	47					1	3	48		5	13	18	1	19	34
25	5	16	23					5	0	11	9	21	15					9	7	58
26				9	13	39									13	18	43			
27	13	19	37					13	10	21								17	16	15
28				17	12	50					17	6	16		2	13	29			
29	2	5	15	6	21	8		2	1	16	6	19	18					6	10	8
30	10	12	38	14	4	54		10	12	27					10	6	1			
31	18	22	23	3	16	49		18	19	43	14	4	6		18	20	40	14	4	52

1484	1483	1484
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
22 10 31	15 14 38	16 4 35
Aprilis	Octobris	Martii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 51	1 0



1486	1486	1487
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
18 5 41	5 17 43	7 15 49
Februarii	Martii	Februarii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 0	1 46
	Puncta nouem	



Manuel Coruejo fater

1487	1488	1489
Eclipsis Solis	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
20 2 6	8 17 30	7 17 41
Julij	Julij	Decembriis
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 51	0 41	1 45
Puncta septem	Puncta quattuor	



1490	1490	1491
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 10 6	26 18 25	8 3 18
Janij	Novembriis	Maij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 55	1 47	1 5
		Puncta novem



1493	1493	1494
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Solis
19 13 58	10 1 38	7 4 12
Aprilis	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 49	1 4	0 44
	Puncta octo	Puncta quattuor



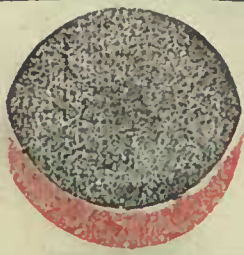
1494	1494	1497
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
21 14 38	14 19 45	18 6 38
Martij	Septembriis	Januarij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 46	1 48	1 46



1497	1500	1501
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
29 3 2	5 14 2	2 17 49
Julii	Novembriis	Maii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 36	1 37	1 52
Puncta tria	Puncta decem	



1502	1502	1504
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
30 19 45	15 12 20	29 13 36
Septembriis	Octobriis	Februarii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 7	1 1	1 46
Puncta decem	Puncta tria	



1505	1506	1508
Eclipsis Lune	Eclipsis Solis	Eclipsis Lune
14 8 18	20 3 11	12 17 22
Augusti	Iulij	Iunii
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 43	0 29	1 53
	Puncta duo	



1509	1511	1513
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
2 11 11	6 11 52	7 1 33
Iunii	Octobris	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	4 Dimidia duratio
1 26	1 40	0 59
Puncta septem		Puncta septem



1515	1516	1516
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
29 15 20	19 6 0	13 11 39
Januarii	Januarii	Julij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	1 45	1 42



1516	1518	1518
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
23 3 59	24 11 22	7 17 54
Decembris	Maij	Junij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 40	1 34	1 6
Puncta tria	Puncta nouem	Puncta vndecim



1519	1519	1520
Eclipsis Solis	Eclipsis Lune	Eclipsis Solis
23 4 37	6 6 26	11 5 26
Octobris	Novembria	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
0 58	1 50	0 47
Puncta sex		Puncta tria



1520	1522	1523
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
25 16 57	5 12 17	1 8 30
Octobris	Septembria	Martij
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 2	1 44	1 48
Puncta tria		



1523	1523	1523
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
25 15 16	4 10 12	29 10 8
Augusti	Julij	Decembris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 47	0 50	1 44
	Puncta duo	



1526	1527	1530
Eclipsis Lune	Eclipsis Lune	Eclipsis Lune
18 10 31	7 10 54	7 12 12
Decembris	Decembris	Octobris
Dimidia duratio	Dimidia duratio	Dimidia duratio
1 48	0 58	1 50
	Puncta tria	



De auro numero



Aureū numeri cuiusvis anni sic fuerit. Unde quo
 tus sit ann⁹ proposit⁹ a primo anno christi dñi. que
 numerū si offēdes in tabella hic apposta: aure⁹ nu
 mer⁹ est. 13. Si nō: nūero proximo minori illic ex
 presso da. 13. sequēti. 14. et iterū succedēti. 15. sicqz
 15 7 0

deinceps donec perducas ad numerū anni propositi: hoc est singu
 lis ānis singulos aureos nūeros accommoda incip. edo ab āno q appar. i tabella: 2
 a 13. primo sez i serie aurei nūeri subscripta. Nā vbi ann⁹ tu⁹ sedē fuerit: illic ha
 bebis aureū nūez q̄sitū. Sub quo etiā primus clavis festoz annū cois apparebit

13	14	15	16	17	18	19	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	
14	33	22	11	30	19	38	26	15	34	23	12	31	20	39	28	17	36	25

De cyclo solari et littera dominicali



Numerus cycli solaris simili cōputo deprehenditur
 p̄ s̄a tabellā hic posita. Nā si numer⁹ anni propositi
 scriptus est in ea tabella cycli solaris numerus est.
 28. Si non est illic expressus: da proximo minori
 ibidem scripto. 28. sequēti. 1. ac rursus succedēti.
 1 4 7 5
 1 5 0 3
 1 5 3 1
 1 5 5 9
 1 5 8 7
 1 6 1 5

2. sicqz deinceps quēadmodū de aureo nūero precipiebā donec ad
 annum propositum peruenies. Nam vbi talis anno: um supputatio desinet: illic in
 serie cycli solaris subscripta numerū cycli solaris quēsitū agnosces. Sub eo autem
 humero cycli solaris continuo habebis litterā dñicalem anni tui. que si vnica occur
 rat: annū esse cōmunē intelliges. si duplex bissexale. Prior id est superior ad festū
 vsqz Martie apli utilis erit. Inferior autē ad reliquā anni partē accommodabit.

28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A	g	e	d	c	b	g	f	e	d	b	A	g	f
	f			A				c				e	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
d	c	b	A	f	e	d	c	A	g	f	e	c	b
			g				b				d		

De inditione



Pro ut breuiter res vulgatas pertran⁹ haud
 dissimiliter colligetur numer⁹ cycli inditionis
 assumpta presenti tabella annozum christi dñi
 quoz vnusquisqz habet. S. id est: cycli inditionis
 lvs octau⁹ est. Ceteri autē anni in tabella nō ap
 parētes fm inditionis serie hic subiunctā distribna suos quiqz numeros inueniēt.

8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7
---	---	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---

De intervallo ⁊ festis mobilibus



Intervallo carnispruiale festaqz mobilia quolibet anno sic facile dignoscas. Animaduerte aureū numerū anni p̄positū in p̄iū. o ordine tabule festoz mobilū. sub quo in sequētī ordie videlicet litterarū dñicalū accipe litterā dñicalē anni tui proximo occurrentē. q̄ erit index omnīū p̄ hāc tabulā p̄missoz. Nā in versu q̄ ab ea

trā dominicali dextrosū porrigitur p̄mo videbis intervallo: id est temp⁹ a natali saluatoris nosh. ad dñicā qua cantat̄ Eslo mihi. deinde diē septuagesime ⁊ cetera quecūqz frontē tabule inscripta sūt. Sed intervallo duos habet ordines: quoz p̄ior docet hebdom. ⁊ integras. posterior autē cōcurrētes si qui anno quop̄iā fuerint. id est dies septena. pauciores qui septimanis integris adnumerantur. quos quidē accedere oportet quotiens natalis Christi domini p̄ter diē dñicā agit. Itaqz intervallo carnispruiale semp̄ duoz annoz pars est: appellationē suamens a posteriori: quoniā in eo finē habet: q̄zuis cōcurrētes sint anni p̄ioris. dies scilicet a natali ad dñicā proximo sequentē quādo natalis ipse alia q̄z dñica diē peragit. Quāobrem recte p̄cipit̄ in anno bissextili quom̄ duplex sit littera dñicalis hebdomadas quidem integras per posteriorē: cōcurrentes vero per p̄iorem queri debere. Nec tenere iussimus sub aureo numero litterā dñicāle in suo ordine accipi. Nā si aliquādo littera dñicalis e directo aurei numeri appareat: ea nō erit cōueniens nuncia festozū mobilū. sed ad sequentē proximo descendū ē. Sic enī: qd̄ p̄ib⁹ placuit: nāqz paschalis celebritas cū hebr̄ica comādet obstinatōe: modo paschalis cōput⁹ rite tractet. Est ⁊ alia via inueniēdi quozqz festa mobilia quoz clauis i calēdario posite sūt ad hūc modū. Quoz sūt unitates i clauis festozū mobilium cōmuni superius per aureum numerum inuente: tot dies computa in calendario a loco clauis cuiuscūqz festi mobilis. Postrem⁹ enim dies vocatur terminus festi quesiti. Ipsum autem festum peragi solet dñica diē que proximo succedit. Verū in anno bissextili cautelis quibusdam opus est. Tūc enī non solum concurrentes sed ⁊ septuagesima ac quadragesima per p̄iorem litterā dñicālem accipi debent. reliqua vero omnia per posteriorē. At tamen quadragesima retrahenda erit per diē unum si iuxta hanc cautelam ad vigesimā quartam diē februarij aut post eam peruenit. Qd̄ si per clauem liceat inuestigare in memorata festa: clauis ipsi addenda est. unitas quotiens in anno bissextili septuagesima aut quadragesima queritur retracta item quadragesima per unū diē si in vigesima quarta februarij aut post eam inuenta fuerit.

Sequitur tabula festozū mobilium.

Aureus numerus	Littera dominical	Intervallū ad Eto	Concurrence	Jen	Septuagesima	Feb	Quadragesima	Passa	Rogationes	Penit. coele	Corporis christi	Dec. ad pe. a. Jo. bap	Dies superflui	Feb. a. pe. ad aduc. o	Novemb. Adventus dñi	Feb. ab aduc. ad na.	Dies superflui
16	d	5 3	18	8	22	26	10	21	6 3	29	29	3 5					
	e	5 4	19	9	23	27	11	22	6 2	29	30	3 4					
13	f	5 5	20	10	24	28	12	23	6 1	29	30	3 3					
2	g	5 6	21	11	25	29	13	24	6 0	29	2	3 2					
	A	6 0	22	12	26	30	14	25		29	3	3 1					
10	b	6 1	23	13	27	31	15	26	5 5	28	27	4 0					
	c	6 2	24	14	28	2	16	27	5 4	28	28	3 6					
18	d	6 3	25	15	29	3	17	28	5 3	28	29	3 5					
7	e	6 4	26	16	30	4	18	29	5 2	28	30	3 4					
	f	6 5	27	17	31	5	19	30	5 1	28	1	3 3					
15	g	6 6	28	18	1	6	20	31	5 0	28	2	3 2					
4	A	7 0	29	19	2	7	21	31	4 6	28	3	3 1					
	b	7 1	30	20	3	8	22	2	4 5	27	4	4 0					
12	c	7 2	31	21	4	9	23	3	4 4	27	28	3 6					
1	d	7 3	1	22	5	10	24	4	4 3	27	29	3 5					
	e	7 4	2	23	6	11	25	5	4 2	27	30	3 4					
9	f	7 5	3	24	7	12	26	6	4 1	27	1	3 3					
	g	7 6	4	25	8	13	27	7	4 0	27	2	3 2					
17	A	8 0	5	26	9	14	28	8	3 6	27	3	3 1					
6	b	8 1	6	27	10	15	29	9	3 5	26	4	4 0					
	c	8 2	7	28	11	16	30	10	3 4	26	28	3 6					
14	d	8 3	8	29	12	17	31	11	3 3	26	29	3 5					
3	e	8 4	9	2	13	18	31	12	3 2	26	30	3 4					
	f	8 5	10	3	14	19	2	13	3 1	26	1	3 3					
11	g	8 6	11	4	15	20	3	14	3 0	26	2	3 2					
	A	9 0	12	5	16	21	4	15	2 6	26	3	3 1					
19	b	9 1	13	6	17	22	5	16	2 5	25	4	4 0					
8	c	9 2	14	7	18	23	6	17	2 4	25	28	3 6					
	d	9 3	15	8	19	24	7	18	2 3	25	29	3 5					
	e	9 4	16	9	20	25	8	19	2 2	25	30	3 4					
	f	9 5	17	10	21	26	9	20	2 1	25	1	3 3					
	g	9 6	18	11	22	27	10	21	2 0	25	2	3 2					
	A	10 0	19	12	23	28	11	22	1 6	25	3	3 1					
	b	10 1	20	13	24	29	12	23	1 5	24	27	4 0					
	c	10 2	21	14	25	30	13	24	1 4	24	28	3 6					

De coniunctionibus ac oppositionibus luminariū



Coniunctiones atq; oppositiones luminariū vere haud difficulter
 deprehendunt preambulis quibusdā pri^o expositis. Unusquisq;
 igit duodecim mensiū anni duas habet partes aut faces: quarū
 dextra quidē ad kalendarū attingit. Eius primus ordo habet nu-
 merū dierū mē. is cuiuslibet qui. 31. usq; sup̄at. Sequens ordo
 septenis p̄stat litteris: quaz̄ q̄libet ad certā septimane diē refer̄t.
 & que ad domini cā spectat diē l̄ta dñicalis vulgo nuncupat. Succedūt itē triplices
 numeri nonarij: idē atq; kalendarū. Cuiuslibet nempe mensis dies trifariam di-
 stinguunt: in kalenda. scilicet nonas & idus ita ut primi singuloꝝ mensiū dies
 kalende nuncupent: sequentiū quaternis aut senis q̄nq; dieb⁹ qui dicunt none. itē
 octonis in quolibet mense idib⁹. dies autē reliqui omnes kalende numerate voca-
 tur: numeris tā earū q̄ precedentiū appellatiōnū cōtinue decretis. Quāuis
 autē kalende initiales none itē atq; idus a mense in quo scribunt denominationem
 sumant: kalende tñ numerate ad sequentē referunt mense: quāobzē & iuxta supre-
 mā earū nomē mensis succedentis adnotat. Deinde occurrūt nomina sanctorū quo-
 rundā quibus dies mensiū dicari sūt. Postremo loco sūt tres columnule nu-
 berū distincte lineis: quarū prima est Solis veluti inscriptio adiuuere: cui⁹ priores
 quidē numeri gradus integros veri metus solis: posteriores autē minutias gradū
 continēt. Suntq; grad⁹ illi atq; minutie eius signi qd̄ proxime supra scribit. Reliqs
 duas colūnulas luna sibi vindicat. quarū utraq; duplices habet numeros: priorib⁹
 quidē signa: posterioribus autē gradus significauimus. Sinistra deniq; faces post-
 numerum dierum atramento scriptum sex habet columnas quinq; vacuis intersti-
 tijs separatas: quarum vnaqueq; triplici numeroꝝum constat ordine non quidē cō-
 tinue vbiq; sed saltem nōnunq; succedentiū. Primus ordo habet aureū numerum
 rubro scriptū: secund⁹ horas: tertius minuta horarū cōplectit. De colonne tribus
 cyclis decemoualibus accommodant: quozū videlicet quivis decē autē annos cōtinet.
 Primus initii sumit ab anno Christi domini. 1475: secūd⁹ ab anno. 1474. & tert-
 tius anno. 1513. quos etiā annos numeri sui supra binas columnas positi rep̄sen-
 tant. Horum autem cyclozum cuiuslibet due ex predictis sex columnis adaptantur.
 Prior cuiuslibet cycli columna coniunctionibus: posterior autem oppositionib⁹ lu-
 minariū veris inseruit veluti inscriptiones que sunt in capit⁹ columnarum admo-
 nent. Quando itaq; liber laire tempus coniunctionis vere luminariū mēse quop̄ā
 vsuali quere aureū numerū anni propositi in columna coniunctionū cycli currentis
 currentem vocamus in quo annus propositus continet: & e directo ipsi⁹ a dextris
 quidem videbis horas & minutias si que sint. a sinistris autem in extremo ordine
 numerum diei a cuius meridie computari debent hore cū minutijs prius accepte

quibus exactis fit talis cōiunctio. Quod si velis diē huiusmodi insigni quadā appella-
tione pronunciare quere numerū eius in primo ordine calendarij. Iuxta enī appa-
rebit quora sit septimane dies aut cui celebrari dicata vicinave sit. Nō aliter in-
uenies tempus oppositionis vere si aureū numerū in colūna oppositionū animad-
uertras. Sed hec quādam simpliciter accipienda sūt sicuti monuimus si a mīr-
tis nō
prominet gnomūculus aliquis: id est signū quoddā huiusmodi. 7^{a} siue sursum ver-
gat siue deorsū. Nā si tale signū apparuerit in interstitio columnarū: hoc ē dudum
accepte ad aliū diē trahunt eū se iuxta quē desinit huiusmodi gnomūcul⁹. *Uer-*
bigratia cōiunctio que in tertio cyclo notat iuxta vigesimā secundā Ianuarij diem
ad vigesimā primā eiusdē attinet: hoc est: hoc ē. 15. cū minui⁹ 6. nō a meridie vi-
gesimesecūde diei quā indicat aureus numer⁹. 17. sed a meridie vigesime prime
sūt numerāde: quī gnomūculus sursum porrect⁹ illic 17^{a} attit. Sic oppositio secundi
cycli quā iuxta nonā diē Septembris scribit ad octauā retroquet. 7. quā iuxta octauam
ponit ad septimā reduci debet. Pari ratione oppositio tertij cycli quā iuxta 23. diem
Novembris statuit ad. 25. eiusdē spectat gnomūculo interitū descēdēte versū.
Item cōiunctio primi cycli iuxta tertā Decembris diē apparet ad secundā eiusdē.
7. que secūde diei adscribit ad primā attinet gnomūculis illic duobus quē admodū
in Septembris coherentib⁹. Sic autē numeros quosdā alienis sistere sedibus ratio
opificij cogebat. Verū omnē hāc supputationē horarū cū minutis suis ad meridi-
anū oppidi nurembergensis refertū voluim⁹ quod locus ille dignus videbat quē nouo
litterarij genere celebrarem⁹. Hoc etiā accedēte quod in ea habitatione nostra p̄sens
opusculū condidim⁹. Nec tñ idcirco alios quosuis locos vsu calendarij nostri frau-
dauimus. sed ipsū quasi munus cōmune toti ferme Europe impartiuimus repo-
stra regionū tabula que docet quantū quouis alius locus numeris scriptis addere
debeat aut detrahēre. Namq; in ea post ordinē prouinciarū ac ciuitatū insigniorū
ad sinistrā eunt mox alterutra litterarū. m. 7. a. occurrit. m. qdē significās quod nume-
rus sequens minui debet a tempore per aureū numerū superius accepto. a. vero
quod talis numerus addi debet siue habeat horā aliquā eū minutis: siue tantūmodo
minuta. Prior enī ordo colūnule litteras. m. 7. a. sequēns horarū habet inscriptio-
nem. posterior autē minutias exhibet. Facta igitur additione aut minutione prout no-
ta occurrēs ad mouer: habebis tempus cōiunctionis aut oppositionis vere ad locum
propositū ac si oīa supputatio ad meridianū eiusdē loci directa foret. Scribere autē
oīa loca que nostra tempestate habitant inensū erat. quod circa paucas insigniores
habitationes exarauimus. que vero in vicinia singulariū iacent ad scriptas tantūquā
primarias reducent. paucillo quospiā interuallo nullā differentia notari dignā im-
portante. Porro ut simul vniuersū hui⁹ tabule tenorē interpretemur. postremus
ordo sin-plex ostēdit quot gradib⁹ pol⁹ mūdi aequilon⁹ supra horizontem cuiusuis
loci aduocati extollit. Is autē numerus quē admodū vsuueniat inferius aperiet.

De eclipsibus luminarium



Eclipsis solis aut lune omni eo anno futura est cuius numerus a primo anno Christi domini ceptus in capite cuiuspiam columnae eclipsalis apparet. Tempus autem eclipsis numerus succedenti comprehenditur tribus constante particulis separatim scriptis: prima prima diem mensis qui mox etiam subiungitur et cetera. Secunda hora. tertia minutias: quibus a meridie talis diei computatis mensuram eclipsis euentit. Sequitur dimidia duratio que duplici plerumque constat numero horae videlicet unius ac minororum: nonnunquam vero minutis duntaxat contenta est. Nota ut utem dimidiam durationem id tempus quod est ab initio eclipsis usque ad medium: aut ab eodem medio usque ad finem. Quapropter si talis dimidia duratio a medio ostensa dematur: restabit initium eclipsis: eademque ad medium eclipsis apposita finem eclipsis demonstrabit. Postremo si qua eclipsis particularis fuerit prout eius adnotatur: id est quot duodecime ex diametro luminariae deficientis occultabuntur. Que res etiam figuracione haud incommoda representatur. Nam quanta pars circuli luminariae significantis arcumemata est: tantam ex superficie ipsius luminariae nobis obuersa defectura esse pronuntiabis: si inferior pars circuli nigella sit. Superior autem si superior circuli portio atra fuerit. Eclipsim vero vniuersalem circulus omnino niger significat. Sed huc quoque spectat tabula regionum si aliubi quae in oppido nurembergensi degas. Quantum enim superius addidisti tempori diuisionis vel oppositiois vere aut ab eo detraxisti: tantum hic quoque ad medium eclipsis adde aut ex eo minus prout nota. a. vel. m. in tabula regionum apparens admonet.

De loco solis vero



Verum solis locum hoc pacto cognosces. Intra tabulam solis sub scriptam cum numero anni propositi: quod iuxta eum apparebit adde ei numero qui scribitur in columna solis ad diem propositam: priorum videlicet numerum priorum: et posteriorum qui est minutorum posteriorum. At si summa minorum ultra .60. euaserit: pro .60. ablatis adde gradum unum: reliquis in loco suo dimissis. Verum in anno communi post diem sancti Mathiae apostoli usque ad finem anni facta additione huiusmodi demendus est gradus unus. Quod enim relinqueretur ostendet verum locum solis in gradibus et minutis ad meridiem diei propositae. Quantum autem addi vel minui oporteat propter meridianorum differentiam: quoniam illud pererriguum est consulto praeferimus.

Tabula solis

Anni S m		Anni S m		Anni S m		Anni S m	
1475	0 16	1490	0 38	1505	1 0	1520	0 21
1476	0 2	1491	0 23	1506	0 45	1521	1 7
1477	0 28	1492	0 9	1507	0 30	1522	0 52
1478	0 33	1493	0 55	1508	0 16	1523	1 37
1479	0 18	1494	0 40	1509	1 2	1524	0 23
1480	0 3	1495	0 25	1510	0 47	1525	1 9
1481	0 49	1496	0 11	1511	0 32	1526	0 54
1482	0 34	1497	0 57	1512	0 10	1527	0 39
1483	0 19	1498	0 42	1513	0 4	1528	0 25
1484	0 5	1499	0 27	1514	0 49	1529	1 11
1485	0 51	1500	0 12	1515	0 34	1530	0 56
1486	0 36	1501	0 58	1516	0 20	1531	0 41
1487	0 21	1502	0 43	1517	1 6	1532	0 27
1488	0 7	1503	0 28	1518	0 51	1533	1 13
1489	0 53	1504	0 14	1519	0 36	1534	0 58

De loco lune vero



Locus lune verus facile deprehendens si prius instrumēti lunaris partes dignoscens. Est itaq; in eo instrumēto zodiacus duodecim signorū suis characteribus distinctorū. Signa trigenos habent gradus. hic autē vigente loci angustia unūquodq; spaciolū duas representat gradus. Intra zodiacum est equator: lune numeros ab uno ad sex vitro citroq; gestans. Ad sunt etiā due rotule mobiles duobus numeris lunaribus in kalendario positus respondentes: duobusq; qui in tabula radicū lune iuxta numeros annorum scribuntur. quorum prior signa: posterior autem gradus representat. His cognitis statuende sunt radices lune ut semel inuente per totum quemuis annum in promptu sint. Intra itaq; tabulam radicū lune cum numero anni propositi: et numerū lune priorē qui signis et gradib; cōstat computa in zodiaco ab ariete vbi crux est incipiendo: ita ut aries habeat. 1. rotulā. 2. gemini. 3. et sic deinceps. vbi autem numerus ille desinet postea filum instrumēti. rotulamq; maiorem volue donec caput eius. id est crux sub filo iaceat. et ita manentem rotulam sige intrinsecus cum cera. talis enim erit sicut eius per totum annum. Similiter posteriori numero sibi signa zodiaci computato: filorū ad

finem talis numeri tractato volue rotulam minorem donec caput eius filo occultetur: in eoq; suo si
ge rotulam ut per totum annum illic maneat. Quorū itaq; locum lune in zodiaco scire cupis nume-
rum lune priorum qui in calendario ad diem propositam scriptus est computa a capite maioris ro-
tule. ad finemq; eius pone filum instrumenti. mox enim sub ipso filo habebitur in zodiaco loc^o lune
medius. Unde & verus cōtinuo emerget si numerum lune posteriorum in calendario positum com-
paraueris a capite minoris rotule. nam sub filo ad eorum talis numeri tracta: o in equatore lune
offerentur gradus addendi ad medium lune locum supra inuentum si in inferiori semicirculo equa-
toris accipiant. aut minuendi ab eodem si in superiori. Semicirculos autem nota eos qui iuxta arie-
tem ac libram incipit & desinit utq; 3. Verum in anno bissextili a festo sancti Marci apostoli vsq; ad
ortum anni verigij. vero lunari gradus. 13. superaddi oportebit.

Tabule radicum lune

Anni S S S				Anni S S S				Anni S S S				Anni S S S							
1475	6	23	2	1	1490	1	7	0	3	1505	7	20	10	6	1520	1	20	7	26
1476	11	2	4	29	1491	5	16	3	2	1506	11	29	1	5	1521	6	13	11	8
1477	3	25	8	11	1492	9	25	6	1	1507	4	9	4	4	1522	10	22	2	7
1478	8	4	11	10	1493	2	18	9	13	1508	8	18	7	3	1523	3	2	5	6
1479	0	14	2	9	1494	6	27	0	11	1509	1	11	10	14	1524	7	11	8	4
1480	4	23	5	7	1495	11	7	3	10	1510	5	20	1	11	1525	0	4	11	16
1481	9	16	8	19	1496	3	16	6	9	1511	11	0	4	12	1526	4	13	2	15
1482	1	25	11	18	1497	8	9	9	21	1512	2	9	7	11	1527	8	22	5	14
1483	6	4	2	16	1498	0	18	0	19	1513	7	1	10	22	1528	1	2	8	12
1484	10	14	5	15	1499	4	27	3	18	1514	11	11	1	21	1529	5	24	11	24
1485	3	6	8	27	1500	9	7	6	17	1515	3	20	4	20	1530	10	4	2	23
1486	7	16	11	26	1501	1	29	9	29	1516	8	0	7	18	1531	2	13	5	22
1487	11	25	2	24	1502	6	9	0	27	1517	0	22	11	0	1532	6	22	8	20
1488	4	5	5	23	1503	10	18	3	26	1518	5	2	1	29	1533	11	15	0	2
1489	8	27	9	5	1504	2	27	6	25	1519	9	11	4	28	1534	3	24	3	1



Nota aut nōnulli queritur ipsa incisioni venarū apta: habetq; luna plurimū prāris
in ea re alijs atq; alijs recepta signis: nō absentancū videt hic at exere generales
quā dā signoz proprietates: quibusq; partibus humani corpis singula accommodari
soleant: ut quibus breui ac crasso quodā argumēto signa apta inceptaq; interoscant.
Memorē nāq; hui⁹ rei tractatū alibi reddem⁹. Igitur Aries ut p̄hibent auctores
calidus & sicus est atq; igne⁹. caput bovis totū sibi vendicās. ap̄us incisioni vena.

Taurus rigidus sicus rei reusq; ad collū spectat: inepius sanguini fundendo. Gemini calidi
humidi & cerei: humeres brachia manusq; rurantur. inuiles venis apertendis. Cancer frigidus
humidus aque⁹: pectus stomacho pulmōnūq; accommodatur. vari⁹ in minatiōe sanguinis. Leonē
calidū & sicū igneū esse perhibent. vōsū ac latera respiciētē: periculosum sanguini emitendo.

Virginit signū frigidū siccū terreāq; ad ventrē ac in iestina spectat: indifferens tē
 ue secunde. Libra calida humida aerea: rmblicū lumbos inferioraq; ventris
 ferunt: vtilis sanguini inuicendo. Scorpio frigidus humidus aquaticusq; pu
 denda gubernat: in: terris ad venā incidendā. Sagittario calido siccū & igneo:
 corē ad scilicet: frili ad inasione vene. Capricornus frigidus siccus ac tē
 habet g. nua: ad sanguinis aut minutionē inuulis existit. Aquarius calis ac hu
 midus & aereus: ad crura refert: indifferēs vene incidende. Pisces q̄ .q; indif
 ferentes sūt frigidī humidi & aquatici: pedesq; in rutela recipiūt.
 ¶ Illud aut nō est obliuione pretereundū q̄ etsi luna in signo quor̄ factit ad mi
 nutionē sanguinis electo: nō tū arangi debet pars co: pis eidē r̄ allegata. Pie
 terea iuuuūi quidē luna crescens: semibus a. decrescer̄ si consuevit.

De magnitudine .ca



Quantitatē diei vbiuis agnoscendā propria exposita est tabula
 in cui⁹ frōte numeri quidā statuunt elevationē poli borealis signi
 ficantes. in laterib⁹ aut extremis signa zodiaci cū ternis gradibus
 suis adiacent. Illic ergo ad quāuis diē accipe signū & gradū solis
 Nā e directo ipsius sub numero elenationis polaris apparebit q̄n
 titas t̄pis semidiurni: in horis & minutis suis si sol in aliquo signe
 rū borealiū fuerit: aut quāntitas t̄pis seminocturni si in australi quopiā exiterit: q̄
 temp⁹ seminocturnū ex. 12. horis ablatū reliquit quantitatē t̄pis semidiurni. Ea
 aut quāntitate duplicata totū temp⁹ diurnū constabit. Quū aut diēs cū nocte sua si
 mul viginti quattuor horis p̄sent: si quantitatē diei ex viginti quattuor horis demas
 quāntitas noctis relinquet. Qd si gradus solis nō appareat in alterutro extremorū
 ordinū: cōs derabis duos iuxta eū viciniorē. Nā penes sitū eius ad illos proportio
 naliter cōiectabis quantitatē t̄pis semidiurni mediā quodāmodo inter duas quānti
 rates diernū duobus illis vicinioribus gradibus respondentes. Porro semidiurni
 temporis quantitas indicat qua hora sol occidit: sicut & seminocturnū tempus ortū
 solis declarat. Ut aut signorū caracteres agnoscas hic apposita est tabella: ostēdēs
 etiā que borealia queve australia nuncupentur.

	Borealia	Australia	
	♈ Aries	♎ Libra	
	♉ Taurus	♏ Scorpio	
	♊ Gemini	♐ Sagittarius	
	♋ Cancer	♑ Capricornus	
	♌ Leo	♒ Aquarius	
	♍ Virgo	♓ Pisces	

Tabula quantitatis dierum

	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
6	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b m	b
6	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 3	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 4	6 5	6 5	27
6	6 6	6 7	6 8	6 8	6 8	6 8	6 9	6 9	6 9	6 10	24
9	6 10	6 11	6 11	6 12	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	6 14	21
12	6 14	6 14	6 15	6 15	6 16	6 17	6 17	6 18	6 18	6 19	18
15	6 17	6 19	6 19	6 20	6 21	6 31	6 22	6 23	6 24	6 24	15
18	6 21	6 22	6 22	6 23	6 24	6 25	6 26	6 27	6 27	6 29	12
21	6 24	6 25	6 27	6 27	6 29	6 30	6 31	6 32	6 33	6 33	9
24	6 27	6 28	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 36	6 38	6
27	6 31	6 32	6 33	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 43	3
in 8	6 34	6 35	6 37	6 38	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	ix X
3	6 37	6 39	6 40	6 41	6 43	6 45	6 46	6 48	6 50	6 51	27
6	6 40	6 42	6 43	6 45	6 47	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	24
9	6 43	6 45	6 47	6 48	6 51	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	21
12	6 46	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 2	7 4	18
15	6 49	6 51	6 53	6 55	6 58	6 59	7 1	7 4	7 6	7 8	15
18	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 7	7 10	7 12	12
21	6 55	6 57	6 59	7 1	7 3	7 6	7 8	7 11	7 13	7 16	9
24	6 57	7 0	7 2	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 20	6
27	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	3
II	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	ix
3	7 4	7 7	7 9	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29	27
6	7 6	7 9	7 11	7 14	7 17	7 19	7 25	7 26	7 29	7 32	24
9	7 8	7 10	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	21
12	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 27	7 30	7 33	7 37	18
15	7 11	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
18	7 12	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	7 37	7 40	14
21	7 13	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 31	7 34	7 38	7 42	6
24	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	7 42	9
27	7 14	7 16	7 19	7 22	7 25	7 29	7 32	7 35	7 39	7 43	3
30	7 14	7 17	7 19	7 22	7 26	7 30	7 32	7 36	7 39	7 43	ix

Tabula quantitatis dierum

	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	
S	h m	h m	h m	h m	o m	h m	h m	h m	h m	h m	S
27	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	6 0	30
3	6 5	6 5	6 5	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 7	27
6	6 10	6 10	6 11	6 11	6 11	6 12	6 12	6 13	6 13	6 14	24
9	6 15	6 15	6 16	6 16	6 17	6 18	6 18	6 19	6 20	6 20	21
12	6 20	6 20	6 21	6 22	6 23	6 24	6 24	6 25	6 25	6 27	18
15	6 25	6 26	6 26	6 27	6 29	6 29	6 31	6 32	6 32	6 34	15
18	6 30	6 31	6 32	6 33	6 34	6 35	6 37	6 37	6 39	6 41	12
21	6 34	6 36	6 37	6 38	6 40	6 41	6 42	6 44	6 46	6 48	9
24	6 39	6 41	6 42	6 44	6 45	6 47	6 49	6 50	6 52	6 54	6
27	6 44	6 46	6 47	6 49	6 51	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	3
m 8	6 49	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	7 0	7 3	7 5	7 8	sup X
3	6 53	6 55	6 57	6 59	7 1	7 4	7 6	7 9	7 11	7 14	27
6	6 57	7 0	7 2	7 4	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 21	24
9	7 2	7 5	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 24	7 27	21
12	7 7	7 9	7 12	7 15	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33	18
15	7 11	7 13	7 17	7 19	7 22	7 25	7 28	7 32	7 35	7 39	15
18	7 15	7 18	7 21	7 24	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41	7 45	12
21	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31	7 35	7 39	7 42	7 47	7 51	9
24	7 23	7 26	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43	7 48	7 52	7 56	6
27	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	3
† II	7 30	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 57	8 2	8 7	Q
3	7 33	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56	8 1	8 6	8 12	27
6	7 36	7 39	7 43	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 16	24
9	7 38	7 42	7 46	7 50	7 54	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	21
12	7 40	7 44	7 48	7 53	7 57	8 2	8 7	8 12	8 17	8 23	18
15	7 42	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 15	8 20	8 26	15
18	7 44	7 48	7 52	7 57	8 1	8 6	8 11	8 17	8 23	8 29	12
21	7 45	7 49	7 54	7 58	8 3	8 8	8 13	8 19	8 25	8 31	9
24	7 46	7 50	7 55	7 59	8 4	8 9	8 14	8 20	8 26	8 32	6
27	7 47	7 51	7 56	8 0	8 4	8 10	8 15	8 21	8 27	8 33	3
30	7 47	7 51	7 56	8 0	8 5	8 10	8 15	8 22	8 27	8 34	60

De horologio horizontali



Horologium horizontale in quavis habitatione hoc modo conficiet. Distensis pedibus circini ad latus quadrantis horologii horizontalis in planitie quadam circulum describe: cuius diametro designata alterum semicirculorum spatium horariis designandis accommoda. Eius utraq; semicirculi arcum diuide per medium: et a puncto medie inuestigando ad centrum circuli due lineas rectas: que erit hore duodecime diameter aut circuli uerū lineam duplici hore sexte uidelicet antemeridiane et postmeridiane infert. Que res ut definitur exponi possit: arcum semicirculi oppone pectori tuo ita ut linea hore duodecime aduersus te positigat. Sic ergo diametro circuli in duas semidiametros resoluta: una quidem semidiameter horam sextam antemeridianam representabit. summa uero sexta postmeridiana. Reliquas aut horarum lineas hoc pacto inscribes. Pone filum quadrantis ad scalam latitudinum et moue indice id est nodulum filo adherentem ad elevationem poli in scala signatam. Deinde trahito lato indice ad lineam hore prime habebis in arcu quadrantis extremo inter filum extensum et latus sinistrum quadrantis distantiam unius hore a meridie. quam distantiam circino acceptam traduc ad semicirculum horologii futuri figendo scilicet alterum pedem circini in extremo puncto linee hore duodecime. alterius autem circumducti utriusq; vestigium nota in arcu semicirculi. duosq; puncta sic facta cum centro horologii continua per duas rectas: quarum dextra quidem undecimam horam significabit: sinistra autem primam postmeridianam. Rursus pone indicem ad lineam hore secunde: et habebis distantiam duarum horarum a meridie inter filum extensum latusq; quadrantis. Hanc distantiam transfer licet antea ad circumferentiam horologii. facitq; duobus punctis. ac ipsis cum centro horologii copulatis: dextra quidem linea erit hore decime: sinistra autem hore secunde. Non aliter efficies reliquas horologii lineas posito indice super ceteras horarum lineas in quadrante. Ad hunc modum semicirculus horologii duodecim horarum spatium distinguet. Quum autem dies estiuus pluribus quam duodecim consistat horis: reliquas horarum distantias hac via deprehendes. Quanta est intercapedo quinte et sexte horarum in circumferentia horologii: tantum officio circini adiunge utriusq; hore sexte: facitq; per pedem circini dagum duobus punctis: ac eis cum centro per lineas rectas copulatis: dextra quidem horam quintam antemeridianam: sinistra uero septimam postmeridianam representabit. Item sumpta similiter intercapedine duarum horarum quarte sexteq; ac ea utriusq; ad horam sextam adiuncta si ut prius duas rectas duxeris: dextra quidem horam quartam antemeridianam: sinistra octauam postmeridianam demonstrabit. Ceterum descriptis iam lineis horariis pone filum quadrantis ad numerum elevationis poli in habitatione tua: qui per tabulam regionum deprehenditur. mox enim apparebit angulus quidam

filo ipso ⁊ latere quadrantis graduato preuentus. cui equalē fac ex tabula lignea: aut
 ex lamina ferrea. cuius angulū ad lineā hore duodecime sic applica ut cuspis ei⁹ ad
 centro horologii cōueniat. superficies autē anguli rectissime imitatē planicie horologii
 neurozū videlicet veditiās. Poteris etiā si libeat ex centro horologii educere filū
 ferreū s̄m quantitatē anguli memorati. eritq; vsus eius idē cū vsu anguli: vniūsq;
 vmb: ⁊ hōras indicāre. Dactenus de fabrica. nūc de positione horologii. actandū
 que haud cōmōde sine lineā meridiana comparat. Est autē vulgaris lineā meridia-
 ne inuentio ad hāc fere modū. In plano ad equidistantiā horizontis sito deseri-
 be circulū quātūlibet. in cui⁹ centro fige stilū teretē sic ut cacumē ei⁹ quaquer sū ei⁹
 qualif distet a circūferētia circuli. Ea autē longitudine sit stilus ut vmbra ei⁹ breuissis-
 ma que fit i meridie intra circulū terminet. Obserua itaq; sili vmbra: eiq; les
 antemeridianā ⁊ postmeridianā: quarū videlicet vtrūq; circūferentiā circuli desi-
 nat: facisq; duobus punctis ad terminos vmbra: arcus interceptus per equa di-
 uidat: punctusq; medie incisionis cū centro circuli copulet: que quantūcūq; etiam
 vtrinq; extensa erit lineā meridiana quā querebas. Cui tā supimpone lineā hore
 duodecime horologii ita ut semicirculus horarius ad septentriones spectet. Solo
 itaq; radiante vmbra anguli supra memorati aut sili ferrei hōras indicabit. Pote-
 ris autē ex vna lineā meridiana q̄z facillime innumerat alias elicere. Nā in ipso pun-
 cto hore duodecime vbi cūq; perpendicularū ex manu demiseris: si in vmbra sili duo
 puncta vbi libet supra p rectā copulaueris: ea noua erit lineā meridiana. Pūctū autē
 hore duodecime minister tu⁹ ad horologiū adstās tibi q̄uis absenti pronuntiabit.

De noticia horarum equinoctialium



R Er quadratum horarium huic libello insertū hōras dierum in qua-
 tis habitatione facile discernes si prius officia partium instrumētū
 perspexeris. Est itaq; scala latitudinū cancellatus strata lineis qua-
 rum que inuicem equidistant eleuationes poli definiunt: numeris
 suis ad dextram adnotatis: que vero ad angustiam descendunt
 quasi concursum petentes signa zodiaci denosq; eorum gradus
 distinguunt literis signorum initialibus opportune subnotatis. Discretionis autē
 gratia quālibet equidistantium vocetur zodiacus habitationis. quoniam vnaqueq;
 earum in signa gradusq; secta est per lineas inclinatas deorsum venientes. Sub
 hac scala est numerus horarum duplex: antemeridianus quidem superior. post-
 meridianus autem inferior: iuxta suam quisq; horariam lineam. Extremē autem
 linee videlicet hore duodecime adiacet scala breuibus quibusdam distincta spa-
 tiolis: quorum singula denos gradus representant. Gradus inquam signorum
 que iuxta etiam litteris suis primarijs adscribuntur. Talem autem signorum

graduq; contextū haud iniuria zodiaci meridiei quispiā appellauerit. Predictis
lineis supinabit brachiolū quoddā mobile. ex cuius fine que vocet man⁹ demissū
est perpendiculū: aut filo adheret nodulus quidā horarū index. Porro in suprema
linea instrumenti aut e directo eius ad sinistra figendū est aliquid qd vntā faciat
solis. Instrū: quale poterit esse granū cereū vel nodulus aut aliquid huiusmodi.
In qua q; igit habitatione fueris diligēter animaduerte zodiaci tuū. nā in eo sēp
man⁹ pōt vltro citroq; decurrer. Eā ergo manū pone ad gradū solis in zodiaco
habitationi tue. fileq; ppēdīculi libere demissi ad gradū solis in zodiaco meridiei
apertato trāsse. Nodulū filo adherentē ad eundē solis gradū. Quib⁹ sic dispositis si
instrū instrumenti. pōpone soli radiāri ita ut umbra cerei grani ad supremā instrū
lineā porrigat. *Mox e.* inter lineas horarias questā iudicabit horā.

De horis temporalibus



Hactenus omnē horarū cōputū retulim⁹ ad meridianū: hoc est: vel
a meridie vel a media nocte initiū supputatiōis fecim⁹. Itā si liber
ad horizontem referre: quū plerūq; mos est ab occasu solis horas
cōpnate: nōnulli etiā ab oriente sole horis diurnis initiū facere cō
sueuerūt: ad occasum hoc modo reduces horas a meridie ceptas.

Subtrahē tēp⁹ semidiurnū ex nūero horarū a meridie incipientiū
superadditis viginti quattuor horis si alias subtractio fieri nequeat. Si vero a me
dia nocte fuerint cōpnate: deme semidiurnū duodecim horis supadditis. Sic enī
relinquet numer⁹ horarū a principio noctis cōputandarū. Ad orientū aut rediges ho
ras a medio noctis exortas si ex eis temp⁹ seminocturnū detraheris cū supplemē
to etiā viginti quattuor horarū si aliōquin detractio fieri nō possit. A meridie vero
incipientiū subtrahē seminocturnū duodecim supadditis horis. Et hactenus quidē
oīa de horis equinoctialib⁹: quas vulgo equales vocāt: accipienda sunt. Eas aut fa
cile cōvertes in horas temporales que & inequales hodie nuncupant si vsū instru
menti ad hāc rem expositi addiscas. Pone igit sitū instrumētū sup numerū tēporis
semidiurnū in limbo deprehensū: & promoue nodulū ad arcū hore duodecime. De
inde trauffer sitū in eodē limbo ad horas equinoctiales propositas: sed a meridia
no hac vel illacit est ad orientē versus vel occidentē prout res admonet computa
tas. *Mox enī inter arcus horarios horā temporale nodulus indicabit.* *Verū cum*
duplex illic numer⁹ series appareat: superior quidē ab. 1. ad. 6. antemeridianis
horis debetur: inferior aut a. 7. ad. 12. postmeridianis. Erūt aut hore temporales
antemeridiane si equinoctiales antemeridiane fuerint. & si has postmeridianas
supposueris: ille quoq; postmeridiane erūt. Nō aliter de horis nocturnis te expe
dies si filo ad tempus seminoctentū posito nodulū ut antea ad arcū hore duodeci
me perdueris. horasq; equinoctiales propositas a medio noctis hac vel illac com
putaueris. De sūt hore quibus p̄isci utebant qui dies quoscuq; ac etiam noctes

duodenis horis constituebat. Sed et eas horas gubernamento luminariū ac planetarū distribuebant incipientes a prima hora diei saturni: quā saturno ipsi supremā obnitiēti sedem dicauerūt. secundā ioui. tertīā marti: et sic deinceps ordine seruato eam horarū q̄z planetarū. nocturnas etiā horas diurnis subiungētes: ita ut paucis digniquam horis planetisq̄ quotiens oportet repetitis vigesimaquarta hora: id est prima postere diei quartū ex ordine planetā adfiscat. Sic prima hora s̄ quētis diei: id est dominice ad solē attinet. et que deinde succedunt ut prius planetis suis accommodant. Sed ne in re puulgata diē teramus: si libet scire cui planetę debeā hora quelibet proposita: scias in primis cuius planete sit dies pres̄. Tali autē planete habent successione per dies septenos: Saturnus Sol Luna Mars Mercurius Jupiter Venus. diē sabbati saturno assignante: et quęq̄ diebus ad ceteros planetas ex ordine relatis. Quo cognito statim paucis horis in nota interiori primi articuli iudicis: secundā in nota secūdi articuli: tertīā in nota tertij. quartā in capmine iudicis: quintā in nota exteriori tertij articuli: sextā in secūdo: septimā in primo articulo extrinsecus. reliquas autē horas si que sint: similiter ad articulos sequētiū digitorū ad apta: digitūq̄ qui horā propositā suscipit animaduerte. Nā si i primo articulo talis digiti intrinsecus planetā diei siles et sequentibus articulis sequētes planetas addicabis donec ad sedē hore propositę uenies: illic planetam hore diūm deprehendes. Nec quantūcūq̄ sint momenti adnectasse nō fuerit alienū quādoq̄ ē horarū tractatu ad hāc fere descriptionē adducti sumus. q̄uis hoc queq̄ simul imo testat cur septenis diebus a septenario planetarū numero appellationē uenturanti bus nō seruet planetarū ordo qualis in celo est: sed a saturno uerbigrāua ad solem a quo ad lunam: et ita deinceps binaria semp̄ in ueritate salus fiat. Ad eni uigene quaterne hore quibus singuli dies noctesq̄ constant facta p̄ eas planetarum distributione exigunt. Quippe hoc successu uigēte require hore: id est exordio postere diei quartus a priori planeta duobus iam p̄teritis allegatur.



H St colūmna in extremo faciei dextre calendarij nup̄ addita cuius ē ascendēs inscriptio. trius distincta numeris. habentib⁹. N. iij. S in fronte. In qua ultimo numerorū in ordine oriens sine ascendens signū suusq̄ gradus sup̄ horizonā quibuscuq̄ diebus mensurū in meridie deprehendit. ex aduerso in celo occidens: Gradus e directo in solis colūmna mediū celi: in cuius aduersa parte angulus terre: si recte animaduertaris: in celi carento eundem inueniunt. Quę autē autē horas uel post uel ante meridiē idē cupis scire horas postmeridianas p̄teritas addere antemeridianas summas demere oportebit ex horis et minutis in suo ordine ad diē propositā positis. Si autē ex additione huiusmodi hore 24. superexere scerent. illas abice. Uel si subtrahi nequirent hore superadditis. 24. Numerus ex alterutro restans horarū: ei in serie horarū et minutorū est querendus. consimiliter ubi ille inuenit fuerit iuxta a dextris grad⁹ ad horā propositā ostendit signū orientis.



De kalendarij nisi clauderem? vsu nisi quorundā de celebritate paschali dubitatio succurreret. q̄ de re nō nihil ex p̄rii opusculo coligi potest. Nā quū diuino p̄cepto iussū sit pascha celebrari quarta decima die mēsis p̄imi. P̄im⁹ autē mēsis dicitur cui⁹ in iūū aut mēdiū in ipso equinoctio verno est: vel in iūū vicin⁹ eidē equinoctio: perspicuū est hui⁹ rei obseruationē e duob⁹ pendere p̄incipiis.

equinoctio videlicet verno: & nouilunio p̄imo: quoz neutri stabili perpetuo scēdas: cōcessa. In kalēdario romanēsi quo ecclesia etiā Christiana vti. Quippe ratio supplemētū mēstris nō recte quadrat qn̄ q̄tuor anni ecclesie paulatim quodā superat quatuor annos solares. Quo fieri oportet ut si hoc anno verbigratia equinoctium verū fuerit ad p̄mē diē in meridie vndecime diei Martij q̄tuor annis vsualit⁹ exactis equinoctiū suūm erit in p̄mē die vndecime diei: sed tāto p̄i⁹ quā⁹ est excessus q̄tuor annoz vsualit⁹ p̄mē annos solares. Neq̄ huiusmodi anticipatio paucis quidē annis admodū parua exis: multoz successu annoz paulatim seu si bilis reddit adeo ut a tpe Dionysij abbas cui⁹ paschali cōputo adhuc viuimur: ad nostrā vsq̄ etatē memorata equinoctij verna anticipatio dies ferme decē cōplexa sit. Pari ratione nouilunia quoq̄ firmos in kalēdario locos habere nequeūt. qm̄ sepe tuageniensis vsualibus annis lunationes singule ad senas prope horas anticipāt. Quas ob res ut q̄z breuissime dicat: quū bis ānis equinoctiū vernū fiat vndecima Martij q̄ tpe Dionysij fiebat vicesima prima eiusdē: si q̄z plenilunium in hoc decem dioz intervallo euenerit: id profecto paschale erit s̄m̄ in situ ut idē primariā q̄zuis cōp̄nto Dionysij discrepante. Qui ergo sciūt equinoctiū vernū hoc tpe ad vndecimā Martij fieri. sed nemo fere ignorat quū iā pridē diui Gregorij dies videlicet duo decima Martij eidē cōcessa sit equinoctio: q̄ deniq̄ in celo aut alias plenilunium agno sciūt: q̄z iā vulgariū est: qui rursus diuini tenore p̄cepti de celebritate paschali didicerūt: q̄z pene in propatulo est. popularib⁹ iā dudū lingua vernacula lras legētib⁹ sacras. ij cerre oēs mirari possūt: cur indicē intervallū decē dierū plenilunio incidēte nō eo ipso aut saltē p̄oxima diuina sequētū paschale fiat sacru: sed p̄ mēse totū et eo q̄nq̄z ampli⁹ ecclesia iubēte differat. Tunc q̄dā oziri solēt questiuicula de luna paschali qualis mora fuit Vessarioni cardinali dū legatū in Venetis ageret. Quales etiā mihi a multis & quosdā hebreis sepe numero obicitate sūt. Talis deniq̄z ambiguitas videt quondā sacerdotes verasse p̄remeses ut paschalē diē agerēt mēse fere toto p̄ius q̄z ecclesia vniuersalis celebraret: durante idcirco in hodiernū vsq̄ diē verbo in eos iudificō. Maxima autē ac nimis pudēda est p̄umelia quā nobis hebraica duricia: seruū istud pecus. inferre nō erubescit. nunq̄z in nos cauillandi finē faciēs: ut qui a se nō minimā sacre litterature partē mutuati sim⁹ ne p̄imū quidē diuine legis motiuentū seruare studeam⁹. sed vel ignorantia nobis vel incōstantiam ipingēs. Quāob̄e ope p̄ciū ē quosdā futuros p̄ferre ānos q̄z vera paschalis ratio discrepat a p̄isca illa supputandē Dionysiaica: quā adhuc ecclesia vsis pro auctoritate

sua tolerat. Hoc autē p̄faboz nō animō reprehendendi me id facturū: qm̄ nō penes ar-
bitriū meū sita est huiuscemodi negocij precipua tractatio: sed quo cautiores fiant
nostri hoies siquī impia quis obiectione verent. Dauid enī facile ē tela reperere
improuisa. Jam vero fas sit huiuscemodi discrepantiā tabulari nūero cōmōstrare.

Dies paschalis

Anni Juxta vsū Juxta de/ **D**
Chal. ecclesie creta patrū **D**

1477	6 Aprilis	30 Martij	7
1481	22 Aprilis	18 Martij	35
1484	18 Aprilis	14 Martij	7
1488	6 Aprilis	30 Martij	7
1489	19 Aprilis	17 Martij	28
1491	3 Aprilis	27 Martij	7
1492	22 Aprilis	18 Martij	35
1494	30 Martij	23 Martij	7
1495	19 Aprilis	12 Aprilis	7
1497	26 Martij	19 Martij	7
1498	15 Aprilis	8 Aprilis	7
1500	19 Aprilis	22 Martij	28
1501	11 Aprilis	4 Aprilis	7
1503	16 Aprilis	19 Martij	28
1504	7 Aprilis	31 Martij	7
1508	23 Aprilis	19 Martij	35
1511	20 Aprilis	16 Martij	35
1512	11 Aprilis	4 Aprilis	7
1514	16 Aprilis	9 Aprilis	7
1515	8 Aprilis	1 Aprilis	7
1518	4 Aprilis	28 Martij	7
1519	24 Aprilis	20 Martij	35
1521	31 Martij	24 Martij	7
1522	20 Aprilis	16 Martij	35
1524	27 Martij	20 Martij	7
1525	16 Aprilis	9 Aprilis	7
1527	21 Aprilis	24 Martij	28
1528	12 Aprilis	5 Aprilis	7
1530	17 Aprilis	20 Martij	28
1531	9 Aprilis	2 Aprilis	7



Ine
688

